الامتحان ١ محافظة القاهرة ـ إدارة المستقبل

السؤال الأول :

١ اختر من بين الأقواس :

٢ $\frac{٥}{٦} \div \frac{١}{٦} \times ١$ = ... ($\frac{٥}{٧}$ أو $\frac{٢}{٦}$ أو $\frac{٣}{٧}$)

٣ ٥,٤٥ ÷ ٠,٥ = ... (١,٩ أو ١,٠٩ أو ١٠,٩)

٤ { ٥٠ } ..... { ٢ ، ٥ } (∈ أو ∉ أو ⊃ أو ∅)

٥ إذا كانت س ، ص مجموعتين ، س ⊃ ص

فإن س ∩ ص = ... (س أو ص أو ∅)

٦ احتمال الحدث المستحيل = ... (٠ أو ١ أو ٢)

٧ ٤,٧٢ × ١٠ ☐ ٠,٤٧٢ × ١٠٠ (> أو < أو =)

٨ إذا كان ٦ ∈ { ٣ ، ٥ ، س } فإن س = ...

(٣ أو ٦ أو ٥)

٩ طول قطر الدائرة ☐ طول أى وتر لا يمر بالمركز

(> أو < أو =)

١٠ ٣,٧٥ × ١٠٠٠ = ... (٠,٣٧٥ أو ٠,٠٣٧٥ أو ٣٧٥٠)

١١ أى وتر يمر بمركز الدائرة يسمى .....

(قطرًا أو نصف قطر أو ضلعًا)

١٢ ٤٣ يومًا لأقرب أسبوع ≃ ..... (٤ أو ٦ أو ٧)

١٣ ما يمثله الجزء المظلل فى شكل ڤن المقابل هو

..... (س ∩ ص أو س ∪ ص أو س − ص)

١٤ عدد ارتفاعات المثلث الحاد الزوايا = ...

(١ أو ٢ أو ٣)

١٥ { ٢ } ∪ { ٤ } = ...

({ ٢ ، ٤ } أو { ٢ ، ٦ } أو { ٢ ، ٥ })

السؤال الثانى :

١٦ أكمل :

١٧ إذا كان $\frac{ب}{٨} = \frac{١٥}{٢٤}$ فإن ب = ...

١٨ إذا كانت ص = { ٢ ، ٤ ، ٦ } ، س = { ١ ، ٢ ، ٣ }

فإن س ∩ ص = ...

١٩ احتمال ظهور عدد يقبل القسمة على ٢ عند إلقاء حجر نرد

منتظم مرة واحدة .....

٢٠ ٢,٤ ديسيمتر = ... سنتيمترًا .

٢١ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ...

٢٢ المثلث الذى قياس زواياه ٥٠° ، ٩٠° ، ٤٠° يسمى مثلثًا

.....

السؤال الثالث :

١ أوجد الناتج :

٢ ٦٥,٣٨٤ + ٦٣,٤٢٧ = ...

٣ ٢,٤ × ٤,٧ = ...

٤ ٤٨,٦ ÷ ٠,٩ = ...

٥ رتب تنازليًا : ($\frac{١}{٢}$ ٥ ، $\frac{١}{٤}$ ٦ ، $\frac{٣}{٤}$ ٥ ، $\frac{٢}{٥}$ ٥)

٦ عند إلقاء قطعة نقود معدنية مرة واحدة فإن احتمال ظهور

كتابة = ...

٧ من الشكل المقابل

م ا = ... = ...

وأطول وتر فى الدائرة هو .....

٨ إذا كانت ش = { ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨ }

س = { ١ ، ٢ ، ٤ } ، ص = { ٣ ، ٤ ، ٦ }

أكمل : س ∩ ص = ...

ن س ∪ ص = ...

ن س − ص = ...

ن س' = ...

٩ ارسم المثلث أ ب حـ الذى فيه أ ب = ٤ سم ،

ب حـ = ٦ سم ، حـ ا = ٨ سم .

الامتحان ٢ محافظة الجيزة ـ إدارة العجوزة

السؤال الأول :

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

٢ ٣,٢٦ كيلو متر = ... مترًا .

(٣,٣٦ أو ٣٢,٦ أو ٠,٣٣٦ أو ٣٢٦٠)

٣ $\frac{٥}{٦} \div \frac{١}{٦} \times ١$ = ... ($\frac{٥}{٧}$ أو $\frac{٢}{٦}$ أو $\frac{٣}{٧}$ أو $\frac{٧}{٦}$)

٤ ٣,٧٥ × ١٠٠٠ = ...

(٠,٣٧٥ أو ٠,٠٣٧٥ أو ٣٧٥٠ أو ٣٧,٢)

٥ $\frac{١}{٢}$ ☐ $\frac{١}{٣}$ (> أو < أو = أو ≤)

٦ ٣٩ يومًا = ... (لأقرب أسبوع) (٤ أو ٥ أو ٦ أو ٧)

٧ ٤,٦ + ٤,٦ ☐ ٠,١ (> أو < أو ≥ أو =)

٨ أصغر الأعداد الآتية هو .....

(٠,١١١ أو ٠,١٢ أو ٠,١٢٣ أو ١,٠١٢٣)

٩ إذا كانت ٦ ∈ { ٣ ، ٥ ، س } فإن س = ...

(٣ أو ٤ أو ٥ أو ٦)

١٠ الرمز المناسب الذى يعبر عن الجزء المظلل

فى الشكل هو .....

(س ∩ ص أو س ∪ ص أو ص ∅ س أو س ⊃ ص)

١١ { ٢ } ∪ { ٤ } = ...

({ ٢ } أو { ٢ ، ٤ } أو { ٢ ، ٤ } أو { ∅ })

١٢ فى الشكل المقابل

ص − س = ...

({ ٤ ، ٥ ، ٧ } أو { ١ ، ٢ ، ٦ } أو { ٣ } أو { ١ ، ٢ ، ٣ })

١٣ إذا كانت س = مجموعة الأعداد الفردية

فإن ٣٦ ..... س (∈ أو ∉ أو ⊃ أو ∅)

١٤ عدد ارتفاعات المثلث الحاد الزوايا = ...

(١ أو ٢ أو ٣ أو ٤)

١٥ أى وتر يمر بمركز الدائرة يسمى .....

(قطرًا أو نصف قطر أو ضلعًا أو غير ذلك)

السؤال الثانى :

١٦ أكمل :

١٧ إذا كان $\frac{ب}{٨} = \frac{١٥}{٢٤}$ فإن ب = ...

١٨ ٥,٤٥ × ٠,٥ = ...

١٩ العدد ٤,٧٣٩٨ ≃ ..... لأقرب جزء من مائة .

٢٠ إذا كانت س ، ص مجموعتين ، س ⊃ ص

فإن س ∩ ص = ...

٢١ فى شكل ڤن المقابل

س ∩ ص = ...

٢٢ طول قطر الدائرة التى نصف قطرها ١ سم = ...

٢٣ أطول وتر فى الدائرة هو .....

٢٤ إذا كان احتمال نجاح طالب فى امتحان هو $\frac{٨}{١٠}$ فإن

احتمال عدم نجاحه هو .....

السؤال الثالث :

١ أجب عما يأتى :

٢ ١,٧٧٥ × ٠,١٥ = ... ≃ ..... (لأقرب $\frac{١}{١٠٠٠}$)

٣ فى الشكل المقابل أكمل :

س ∩ ص = ...

س − ص = ...

٤ ارسم المثلث أ ب حـ الذى فيه أ ب = ٤ سم ،

ب حـ = ٦ سم ، حـ ا = ٨ سم .

٥ عند إلقاء حجر نرد منتظم فإن احتمال ظهور :

أ عدد زوجى = ...

ب عدد أكبر من ٦ = ...

الامتحان ٣ محافظة القليوبية - إدارة طوخ

السؤال الأول :

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ ٩٨,٧ × ١٠٠ = ...

(٩٨٧ أو ٩٨٧٠ أو ٩٨٧٠٠ أو ٩,٨٧)

٢ إذا كانت { ٢ ، ٥ ، ٧ } = { ٥ ، س ، ٢ } فإن

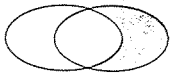
س = ... (٢ أو ٥ أو ٧ أو ٨)

٣ ٤٣ يومًا ≃ ..... (لأقرب أسبوع) (٥ أو ٦ أو ٧ أو ٨)

٤ ٥٦٨ + ٥٦,٨ = ... (١ أو ١٠ أو ١٠٠ أو ٠,١)

٥ س ∩ س = ... (صفر أو ∅ أو ١ أو س)

٦ الرمز المناسب الذى يعبر عن الجزء المظلل فى الشكل المقابل هو .....



(ا ∩ ب أو ا ∪ ب أو ا - ب أو ب - ا)

٧ عدد ارتفاعات المثلث القائم الزاوية = ...

(صفر أو ١ أو ٢ أو ٣)

٨ يراد توزيع ٥٣٤,٨ لتر من البنزين على ١٠ سيارات ، فكم لترًا تأخذه كل سيارة ؟ ولحل هذه المسألة يلزم إجراء عملية ..... (جمع أو طرح أو ضرب أو قسمة)

٩ عدد المجموعات الجزئية للمجموعة { ٣ } هو .....

(صفر أو ١ أو ٢ أو ٣)

١٠ أكبر أوتار الدائرة طولًا يسمى .....

(قطرًا أو نصف قطر أو وترًا أو غير ذلك)

١١ { ٥٠ } ..... { ٢ ، ٥ ، ٦ ، ٧ } (∈ أو ∉ أو ⊃ أو ∅)

١٢ $٤\frac{١}{٨} \times ٢\frac{٢}{٣}$ = ... (١٠ أو ١١ أو ١٢ أو ١٣)

١٣ $٣\frac{٣}{٢٥}$ ≃ ..... لأقرب جزء من ١٠

(٣,٢ أو ٣,١ أو ٣٠ أو ٣,٢٥)

١٤ ٣,٥٧ × ١٠ ☐ ٠,٣٥٧ × ١٠٠

(> أو < أو = أو غير ذلك)

السؤال الثانى :

١٥ أكمل :

١٥ $٤\frac{١}{٢}$ + ١,٥ = ...

١٦ طول قطر الدائرة التى طول نصف قطرها ١ سم = ... سم

١٧ ظلل س ∩ ص فى الشكل المقابل

١٨ مثلث زواياه ٣٠° ، ٤٠° ، ١١٠° يسمى مثلثًا ..... بالنسبة لقياسات زواياه .

١٩ إذا كان $\frac{٢}{٣}$ = $\frac{ا}{١٢}$ فإن ا = ...

٢٠ فصلك به ٣٠ تلميذًا منهم ١٧ ولدًا والباقى بنات ، فإذا اختير تلميذ عشوائيًا فإن احتمال أن يكون بنتًا = ...

٢١ { ١ ، ٢ } ∪ { ٢ ، ٣ } = ...

٢٢ ٢٦,٢٥ + ٧٤,٣ = ...

السؤال الثالث :

٢٣ أجب عما يأتى :

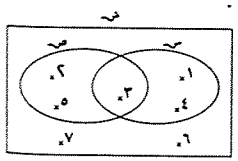
٢٣ رتب تصاعديًا (٠,٦ ، $\frac{٢}{٥}$ ، ٠,٨ ، $\frac{٣}{٤}$)

٢٤ كيس يحتوى على ٥ كرات بيضاء ، و٨ كرات حمراء ، و٦ كرات سوداء ، فإذا سحبت كرة وأنت مغمض العينين أجب عما يأتى :

أ احتمال أن تكون الكرة المسحوبة بيضاء = ...

ب احتمال أن تكون الكرة المسحوبة ليست حمراء = ...

٢٥ من الشكل المقابل أكمل :



أ س - ص = ...

ب س' = ...

٢٦ ارسم المثلث ا ب حـ فيه ا ب = ا حـ = ٥ سم ، ب حـ = ٦ سم ، ثم ارسم القطعة المستقيمة العمودية من النقطة ا على $\overline{ب حـ}$ تقطعها فى النقطة ء

الامتحان ٤ محافظة الغربية - إدارة بسيون

السؤال الأول :

٢٧ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

٢٧ ٣٨,٦٣٤٩ لأقرب جزء من ألف = ...

(٣٨,٦٣٤ أو ٣٨,٦٥٤ أو ٣٨,٦٥ أو ٣٨,٦٣٥)

٢٨ { ٧ } ..... { ٧٧ } (∈ أو ∋ أو ⊃ أو ∅)

٢٩ طول قطر الدائرة ☐ طول أى وتر فيها لا يمر بالمركز .

(> أو < أو = أو ≤)

٣٠ $\frac{٢}{٥}$ = $\frac{ا}{١٥}$ فإن ا = ... (٣ أو ٥ أو ٩ أو ٦)

٣١ ٩,٧ × ١٠٠ = ... (٩٧ أو ٩,٧ أو ٩٧٠ أو ٩٧٠٠)

٣٢ { ٥ } - { ١ ، ٢ ، ٥ } = ...

({ ٥ } أو { ٢ ، ١ } أو { ١ ، ٢ ، ٥ } أو ∅)

٣٣ ٧٣٤ ديسيمترًا = ... من المتر .

(٧٣,٤ أو ٧٣٤٠ أو ٧,٣٤ أو ٠,٧٣٤)

٣٤ $\frac{١}{٤} \times \frac{١}{٤}$ ☐ $\frac{١}{٤} + \frac{١}{٤}$ (> أو = أو <)

٣٥ احتمال ظهور عدد يقبل القسمة على ٢ عند إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة = ... (١ أو $\frac{٣}{٦}$ أو $\frac{٢}{٦}$ أو ∅)

٣٦ $\frac{٣}{٦} \times$ ..... = ١ (١ أو $\frac{٣}{٦}$ أو $\frac{٦}{٣}$ أو ٦)

٣٧ ٣,٥ ☐ $٣\frac{٤}{٩}$ (> أو < أو =)

٣٨ $٤\frac{١}{٢} + ٢\frac{١}{٤}$ = ... ($\frac{١}{٤}$ أو $\frac{١}{٢}$ أو ٢ أو ٤)

٣٩ عبر عن الجزء المظلل فى الشكل المقابل :

(س ∩ ص أو س ∪ ص أو ص - س أو س - ص)

٤٠ ١,٥٣ × ٤,٢ ☐ ١٥,٣ × ٤,٢ (> أو < أو =)

السؤال الثانى :

٤١ أكمل ما يأتى بالإجابة الصحيحة :

٤١ إذا كان احتمال فوز أحمد فى مباراة $\frac{٩}{١٥}$ فإن احتمال عدم فوزه = ...

٤٢ ٣,٦ من الكيلو متر = ... متر .

٤٣ نقطة المنتصف لأى قطر فى الدائرة هى ..... الدائرة .

٤٤ ٣ ∈ { ٥ ، ٧ ، س + ١ } فإن س = ...

٤٥ $\frac{٣}{٢٥}$ + ٠,٠١٢ = ...

٤٦ عدد ارتفاعات المثلث القائم الزاوية = ...

٤٧ ٦٤,٤٣ + ... = ٠,٠٦٤٤٣

٤٨ { ١ ، ٥ } ∪ { ١ ، ٣ } = ...

السؤال الثالث :

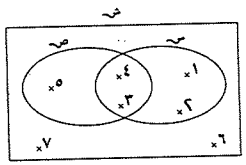
٤٩ أجب عن الأسئلة الآتية :

٤٩ سحبت بطاقة عشوائية من بطاقات عليها الأعداد من ١ إلى ١٠ ، ما احتمال أن تكون البطاقة المسحوبة تحمل ؟ :

أ عددًا فرديًا .

ب عددًا زوجيًا أكبر من ٦

٥٠ استخدم شكل فن الآتى لإيجاد كل من :



أ س ∩ ص

ب س ∪ ص

ج ص - س

د ص'

٥١ أراد صاحب أحد مصانع المواد الغذائية تعبئة ٥٩٠٤ كيلو جرامات من السكر بالتساوى فى ٤٩٢ عبوة .

فكم وزن كل عبوة بالكيلو جرام ؟

٥٢ ارسم دائرة مركزها م وطول نصف قطرها ٢,٥ سم ، ارسم $\overline{أب}$ قطرًا فيها ، ارسم $\overline{أحـ}$ وترًا فيها طوله ٣ سم ، ارسم $\overline{بحـ}$ وقس طولها .

الامتحان ٥ محافظة البحيرة ـ إدارة بندر دمنهور

السؤال الأول :

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

$\frac{١}{٢} \square \frac{١}{٣}$ (> أم < أم =)

٢ ٩٨,٧ × ١٠٠ = ...

(٩٨٧ أم ٩٨٧٠ أم ٠,٩٨٧ أم ٠,٠٩٨٧)

٣ ص ..... مجموعة حروف كلمة مصر .

(∋ أم ∌ أم ⊃ أم ∅)

٤ أصغر كسر عشرى مكون من الأرقام (٢ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨)

هو ..... (٠,٨٧٥٢ أم ٠,٢٥٧٨ أم ٠,٥٢٧٨ أم ٠,٢٥٨٧)

٥ عدد ارتفاعات المثلث حاد الزوايا = ...

(١ أم ٢ أم ٣ أم ٤)

٦ إذا كانت ٥ ∋ { ٧ ، ٩ ، س } فإن س = ...

(٢ أم ٥ أم ٧ أم ٩)

٧ $\frac{٥}{٦} \div ١\frac{١}{٦}$ = ... ($\frac{٥}{٧}$ أم $\frac{٢}{٦}$ أم $\frac{٣}{٧}$ أم $\frac{٧}{٦}$)

٨ ٨,٦٥٧ من المتر ≃ ..... لأقرب سنتيمتر .

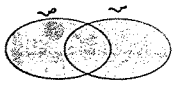
(٨,٦٦ أم ٨,٦ أم ٩ أم ٨٦٦)

٩ س ـ ـ س = ...

(∅ أم صفر أم { صفر } أم { ١ })

١٠ ٤,٥٣٢ ÷ ١٠ ☐ ٤٥,٣٢ ÷ ١٠٠ (> أم < أم =)

١١ ما يمثله الجزء المظلل فى شكل ثن المقابل هو .....



(س ∩ ص أم س ∪ ص أم س ـ ص أم ص ـ س)

١٢ أصغر الأعداد الآتية هو .....

(٠,١١١ أم ٠,١٢ أم ٠,١٢٣ أم ١,٠٢٣)

١٣ أى وتر يمر بمركز الدائرة يسمى .....

(قطرًا أم نصف قطر أم ضلعًا أم غير ذلك)

١٤ { ٥٠ } ..... { ٢ ، ٥ } (∋ أم ∌ أم ⊃ أم ∅)

السؤال الثانى :

أكمل العبارات الآتية :

١٥ ٦,٥٢٧٩ ≃ ..... لأقرب جزء من ألف .

١٦ $\frac{٣}{٤} \times \frac{٥}{٩}$ = ...

١٧ طول قطر الدائرة التى طول نصف قطرها ١ سم = ... سم .

١٨ إذا كانت س = { ٢ ، ٣ } ، ص = { ٣ ، ٥ }

فإن س ∩ ص = ...

١٩ ٩٤,٨٦ + ٠,٩ = ...

٢٠ احتمال الحدث المؤكد = ...

٢١ يستخدم ..... فى رسم الدائرة .

٢٢ { ١ ، ٢ ، ٤ } ـ { ٢ ، ٤ ، ٦ } = ...

السؤال الثالث :

أجب عن الأسئلة الآتية :

٢٣ إذا كان ثمن قطعة الحلوى الواحدة ٢,٧٥ من الجنيه ، فما ثمن ١٥ قطعة من نفس النوع ؟

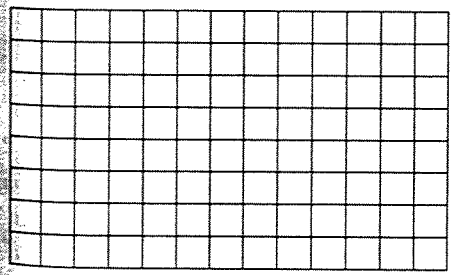
٢٤ اكتب جميع المجموعات الجزئية للمجموعة ص = { ٥ ، ٦ }

٢٥ يحتوى كيس على ٥ كرات بيضاء ، و٧ كرات سوداء ، و٣ كرات حمراء ، جميع الكرات متساوية فى الحجم ، تم سحب كرة واحدة عشوائيًا ، احسب :

أ احتمال أن تكون الكرة المسحوبة حمراء .

ب احتمال أن تكون الكرة المسحوبة صفراء .

٢٦ ارسم المثلث أ ب حـ المتساوى الأضلاع والذى طول ضلعه = ٥ سم .



الامتحان ٦ محافظة الإسكندرية ـ إدارة غرب

السؤال الأول :

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

٧ ∋ { ٤ ، ٥ ، ٦ ، س + ٤ } فإن س = ...

(١٠ أم ٦ أم ٣ أم ٤)

٢ ٥٦,٣٢ جنيه = ... قرشًا .

(٥٦٣٢ أم ٠,٥٦٣٢ أم ٥٦,٣٢٠٠)

٣ أصغر كسر عشرى مكون من الأرقام (٢ أم ٠ أم ٤ أم ٩)

هو ..... (٠,٩٤٠٢ أم ٠,٩٤٢٠ أم ٠,٠٢٤٩)

٤ ٤٦ يومًا = ... لأقرب أسبوع . (٤ أم ٥ أم ٦ أم ٧)

٥ (٧٢,٢١ + ١,٧) × ١٠ = ...

(٧٣,٩١ أم ٧٣٩,١ أم ٧,٣٩١)

٦ عدد المجموعات الجزئية لمجموعة { أ ، ب } .....

(١ أم ٢ أم ٣ أم ٤)

٧ إذا كان طول نصف قطر دائرة ٥ سم ، فإن طول أكبر وتر فيها = ... سم . (١٠ أم ١٢ أم ٥ أم ١٤)

٨ $٣\frac{١}{٢} \div \frac{٧}{٨}$ = ... ($\frac{٣}{٨}$ أم $\frac{٧}{٢}$ أم ٣ أم ٤)

٩ { ٥ ، ٧ } ..... { ١ ، ٣ ، ٥ ، ٧ }

(∋ أم ∌ أم ⊃ أم ∅)

١٠ عدد ارتفاعات المثلث المنفرج الزاوية هى .....

(٢ أم ٤ أم ٣ أم ٥)

١١ ٥٤,٦٩٢ ≃ ٥٤,٧ لأقرب جزء من .....

(١٠ أم ١٠٠ أم ١٠٠٠)

١٢ ∅ ..... { ١ ، ٢ ، ٣ } (∋ أم ∌ أم ⊃ أم ∅)

١٣ إذا كانت س ⊃ ص فإن س ∩ ص = ...

(س أم ص أم ∅ أم ش)

١٤ عند إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة فإن احتمال ظهور عدد زوجى هو ..... ($\frac{١}{٢}$ أم $\frac{١}{٣}$ أم $\frac{١}{٦}$ أم صفر)

السؤال الثانى :

أكمل العبارات الآتية :

١٥ العدد ٤,٥٥٩ ≃ ٤,٥٦ لأقرب جزء من .....

١٦ { ١ ، ٢ } ـ { ١ ، ٣ ، ٤ ، ٥ } = ...

١٧ ٣٩٧٨ ÷ ٢٣٤ = ...

١٨ إذا كان $\frac{٣}{٤} = \frac{١}{\text{أ}}$ فإن أ = ...

١٩ { ٢ ، ٥ ، ٤ } ∩ { ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ } = ...

٢٠ ٧٢,٧ + ٤٣,٢٥ = ... ≃ ..... (لأقرب $\frac{١}{١٠}$)

٢١ المثلث الذى قياس زواياه ٣٠° ، ٨٠° ، ٧٠° يسمى مثلثًا .....

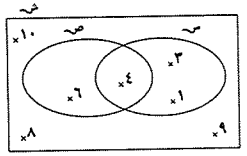
٢٢ عند إلقاء قطعة نقود معدنية مرة واحدة فإن احتمال ظهور صورة = ...

السؤال الثالث :

أجب عن الأسئلة الآتية :

٢٣ إذا كان ثمن علبة العصير الواحدة ٣,٢٥ جنيه ، فما ثمن ١٧ علبة من نفس النوع ؟

٢٤ من شكل ڤن الآتى ، أوجد :



ص ' = ... ش = ...

٢٥ كيس يحتوى على ٥ كرات بيضاء ، ٩ كرات حمراء ، ٦ كرات سوداء متماثلة ، فإذا سحبت واحدة وأنت مغمض العينين ، فما احتمال أن تكون الكرة المسحوبة بيضاء ؟

٢٦ ارسم المثلث س ص ع المتساوى الأضلاع الذى طول ضلعه ٤ سم ، وأوجد محيطه .

الامتحان ٧ محافظة المنوفية - إدارة الباجور

السؤال الأول :

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

٢ المثلث الذى قياس زواياه ٥٠° ، ٩٠° ، ٤٠° يسمى مثلثًا .....

(حاد الزوايا ، منفرج الزاوية ، قائم الزاوية ، غير ذلك)

٣ $\frac{١}{٨} \times ٤ \frac{٢}{٣} ٢$ = ... (١ ، ١٠ ، ١١ ، ١١١)

٤ إذا كانت { ٧ ، ١٠ } ⊂ { ١٠ ، س + ٤ }

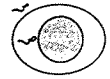
فإن س = ... (٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦)

٥ ٣,٧٥ × ١٠٠٠ = ...

(٠,٣٧٥ ، ٠,٠٣٧٥ ، ٣٧٥٠ ، ٣٧,٥)

٦ $\frac{١}{٢}$ ☐ $\frac{١}{٣}$ (> ، < ، = ، ≤)

٧ الرمز المناسب الذى يعبر عن الجزء المظلل



هو .....

(س ∪ ص ، س ∩ ص ، ص ⊂ س ، س ⊂ ص)

٨ عدد ارتفاعات المثلث حاد الزوايا = ...

(٤ ، ١ ، ٢ ، ٣)

٩ ٤٣ يومًا لأقرب أسبوع ≃ ..... (٤ ، ٦ ، ٥ ، ٧)

١٠ احتمال ظهور عدد فردى على وجه زهر النرد .....

($\frac{١}{٦}$ ، $\frac{٢}{٦}$ ، $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{١}{٢}$)

١١ { ٥٠ } ..... { ٢ ، ٥ } (∈ ، ∉ ، ⊃ ، ⊄)

١٢ أى وتر يمر بمركز الدائرة يسمى ..... فيها .

(قطرًا ، نصف قطر ، ضلعًا ، غير ذلك)

١٣ ٧٨ + ١٠ = ... (٨,٧ ، ٧,٨ ، ٨٧٠ ، ٧٨٠)

١٤ إذا كانت ص = { ٢ ، ٤ ، ٦ } ∪ { ١ ، ٢ ، ٣ }

فإن ٦ ..... ص (∈ ، ∉ ، ⊃ ، ⊄)

السؤال الثانى :

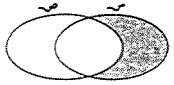
١٥ أكمل العبارات التالية بما يناسبها :

١٦ إذا كان احتمال نجاح تلميذ فى امتحان هو $\frac{٨}{١٠}$ فإن احتمال عدم نجاحه هو .....

١٧ إذا كانت س ⊃ ص فإن س ∩ ص = ...

١٨ ارتفاعات المثلث المنفرج الزاوية تتقاطع جميعًا فى نقطة واحدة تقع ..... المثلث .

١٩ ما يمثله الجزء المظلل فى الشكل



هو .....

٢٠ طول قطر الدائرة التى طول نصف قطرها ١ سم = ... سم .

٢١ $\frac{٣}{٢} \times \frac{\quad}{\quad} = ١$

٢٢ ٤,٦٧٩٨ + ١٠٠٠ = ... ≃ .....

(لأقرب جزء من ألف)

٢٣ $\frac{٥}{٦} + ١ \frac{١}{٦}$ = ...

السؤال الثالث :

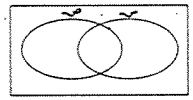
١ أجب عن الأسئلة الآتية :

٢٤ إذا كانت المجموعة الشاملة

ش = { س : س عدد فردى أصغر من ١٥ }

وكانت س = { ١ ، ٣ } ،

ص = { ١ ، ٥ ، ٩ ، ١٣ }



أكمل شكل ڤن الذى أمامك ثم أوجد س ∩ ص

٢٥ رتب تصاعديًا (٠,٦ ، $\frac{٥}{٨}$ ، ٠,٨٦ ، $\frac{٣}{٤}$)

٢٦ فى فصلك ٤٠ تلميذًا منهم ٢٥ ولدًا والباقى بنات ، إذا اختير تلميذ واحد عشوائيًا فما احتمال أن يكون ولدًا ؟ وما احتمال أن يكون بنتًا ؟ (فى أبسط صورة)

٢٧ ارسم دائرة م ، طول نصف قطرها ٢,٥ سم ، ثم ارسم $\overline{أب}$ قطرًا فيها ، ثم ارسم الوتر $\overline{أحـ}$ طوله ٣ سم ، صل $\overline{بحـ}$ ثم قس طولها .

الامتحان ٨ محافظة الدقهلية - إدارة ميت غمر

السؤال الأول :

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

٢ $\frac{١}{٣}$ الـ $\frac{٣}{٤}$ = ... ($\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٥}$)

٣ إذا كان أ ∈ س فإن أ ..... س′

(∈ ، ∉ ، ⊃ ، ⊄)

٤ طول قطر الدائرة ..... طول أى وتر فيها . (> ، < ، =)

٥ ٥,٤٥ + ٠,٥ = ... (١,٩ ، ١,٠٩ ، ١٠,٩ ، ١٠٩)

٦ { ٥ } - { ١ ، ٢ ، ٥ } = ...

({ ٥ } ، { ١ } ، { ٢ } ، ∅)

٧ قيمة س التى تحقق $\frac{٥}{٨} < \frac{٥}{س} < ١$ (٦ ، ٥ ، ٤ ، ٩)

٨ { ١ ، ٧ } ..... { ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ..... }

(∈ ، ∉ ، ⊃ ، ⊄)

٩ ٤٣ يومًا ≃ ..... أسابيع (٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧)

١٠ إذا تقاطعت ارتفاعات المثلث فى نقطة خارجة فإن المثلث يكون ..... (حاد الزوايا ، قائم الزاوية ، منفرج الزاوية ، متساوى الأضلاع)

١١ إذا كانت س ⊃ ص فإن س ∪ ص = ...

(س ، ص ، ش ، ∅)

١٢ ٤٨,٢ × ٣,٧ ..... ٤,٨٢ × ٣٧ (> ، < ، =)

١٣ عدد المجموعات الجزئية من { ٥ } = ...

(١ ، ٢ ، ٤ ، ٥)

١٤ ٣ $\frac{١}{٨}$ ≃ ..... لأقرب جزء من مائة .

(٣,١٠ ، ٣,١٢ ، ٣,١٣ ، ٣,١١)

١٥ ٥,٢٤١ × ١٠ ..... ٥٢٤,١ + ١٠ (> ، < ، =)

السؤال الثانى :

١٦ أكمل مكان النقط :

١٧ ٠,٨٧٥٢ ≃ ..... لأقرب جزء من ألف .

١٨ نقطة المنتصف لأى قطر فى الدائرة هى ..... الدائرة .

١٩ إذا كان ٣ ∈ { ٧ ، س + ١ } فإن س = ...

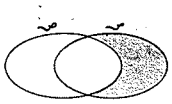
٢٠ ٥,٤ طن = ... كيلو جرام .

٢١ عدد الارتفاعات لأى مثلث = ... ارتفاعات .

٢٢ إذا كان احتمال نجاح تلميذ فى الامتحان ٠,٨ فإن احتمال عدم نجاحه = ...

٢٣ $\frac{١}{٢} ١ + \frac{٣}{٤} ٣$ = ...

٢٤ ما يمثله الجزء المظلل فى شكل ڤن يعبر عن .....

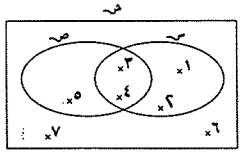


السؤال الثالث :

١ أجب عن الأسئلة الآتية :

٢٥ عددان حاصل ضربهما ٩٠٨٨ فإذا كان أحدهما ٢٨٤ فما هو العدد الآخر ؟

٢٦ باستخدام شكل ڤن المقابل أوجد :



أ س ∩ ص

ب ص - س

جـ س′

د (س ∪ ص)′

٢٧ ارسم المثلث أ ب حـ فيه أ ب = ٦ سم ، أحـ = ب حـ = ٥ سم ، ثم ارسم $\overline{حـ ك} \perp \overline{أ ب}$ وأوجد طول $\overline{حـ ك}$.

٢٨ عند إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة احسب احتمال :

أ ظهور عدد زوجى .

ب ظهور عدد أولى فردى .

الامتحان ٩ محافظة دمياط ـ إدارة فارسكور

السؤال الأول :

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١/٢ ..... ١/٣ (> أو < أو = أو ≤)

٢ العدد ٧٣٦,٥٩٢ = ٧٣٦,٥٩ لأقرب جزء من .....

(عشرة أو مائة أو ألف أو عشرة آلاف)

٣ ٣,٧٥ × ١٠٠٠ = ...

(٠,٠٣٧٥ أو ٠,٣٧٥ أو ٣٧,٥ أو ٣٧٥٠)

٤ ١,٧ + ١٠ = ... (١٧ أو ١,٧ أو ٠,١٧ أو ٠,٠١٧)

٥ المثلث الذى قياس زواياه ٥٠° ، ٩٠° ، ٤٠° يسمى مثلثًا .....

(حاد الزوايا أو منفرج الزاوية أو قائم الزاوية أو متساوى الأضلاع)

٦ إذا كانت ٦ ∈ { ٣ ، ٥ ، س } فإن س = ...

(٦ أو ٥ أو ٤ أو ٣)

٧ أى وتر يمر بمركز الدائرة يسمى ..... فيها .

(نصف قطر أو قطرًا أو ضلعًا أو طول نصف قطر)

٨ ٥,٤٥ + ٥ = ... (١,٩ أو ١,٠٩ أو ١٠,٩ أو ١٠٩)

٩ المثلث المتساوى الأضلاع قياس كل زاوية من زواياه = ...°

(٦٠ أو ٧٠ أو ٨٠ أو ٩٠)

١٠ { ٥ } ..... { ٢ ، ٥ } (∈ أو ∌ أو ⊃ أو ∅)

١١ ٧,٣ × ٠,٢٨ ..... ٠,٧٣ × ٢,٨ (> أو < أو = أو ≤)

١٢ الصورة العشرية للكسر الاعتيادى ٣/٢٠ هى .....

(٠,١٥ أو ٠,٢٥ أو ٠,٣ أو ٠,٣٥)

١٣ ٤٣ يومًا لأقرب أسبوع = ... (٤ أو ٥ أو ٦ أو ٧)

١٤ لرسم دائرة طول قطرها ١٢سم نفتح الفرجار بمقدار ..... سم . (٦ أو ٧ أو ٨ أو ١٢)

السؤال الثانى :

١٥ أكمل :

احتمال الحدث المؤكد = ...

١٦ ٢,٤ ديسم = ... سم .

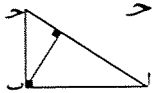
١٧ ٤,٦٧٦٨ = ... لأقرب جزء من ألف .

١٨ إذا كان ب/٨ = ١٥/٢٤ فإن ب = ...

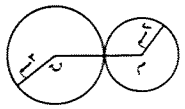
١٩ { ٥ ، ٦ } ∩ { ٤ ، ٥ } = ...

٢٠ عدد المجموعات الجزئية للمجموعة { ٥ } = ...

٢١ القطع العمودية للمثلث المجاور ا ب حـ تتلاقى فى نقطة .....



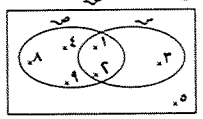
٢٢ فى الشكل المقابل م ، ن دائرتان ، فإن طول $\overline{م ن}$ = ... سم .



السؤال الثالث :

٢٣ أجب عن الأسئلة الآتية :

باستخدام شكل فن المقابل أكمل :



ا س ∪ ص = ...

ب س − ص = ...

٢٤ عند إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة احسب احتمال :

ا ظهور عدد أكبر من ٣

ب ظهور عدد أولى زوجى .

٢٥ مستطيل طوله ٤,١ سم ، عرضه ٣,٥ سم احسب مساحته .

٢٦ ارسم المثلث س ص ع والذى فيه س ص = ٣ سم ، ص ع = ٥ سم ، ع س = ٧ سم ، ثم ارسم القطعة المستقيمة العمودية من س على ص ع .

الامتحان ١٠ محافظة كفر الشيخ ـ إدارة دسوق

السؤال الأول :

١ اختر مما بين القوسين :

أكبر وتر فى الدائرة يسمى ..... (مركزًا أو محيطًا أو قطرًا)

٢ ٣٥,٣٢١ × ١٠ = ...

(٣٥٣,٢١ أو ٣٥٣٢,١ أو ٣,٥٣٢١)

٣ ٣ ..... { ١٣ ، ٣٣ } (⊂ أو ∋ أو ∌)

٤ أكبر الأعداد التالية هو .....

(٠,١٩٣ أو ١,٠٢٣ أو ٠,١١١)

٥ إذا كانت س = { ٣ ، ٤ ، ٥ } ، ص = { ٥ ، ٦ ، ٧ }

فإن س ∩ ص = { ..... } (٣ أو ٤ أو ٥)

٦ ٦,٧ = ... لأقرب وحدة . (٧ أو ٦ أو ٦,٧)

٧ إذا كانت { ٣ ، س ، ٥ } = { ٥ ، ٤ ، ٣ }

فإن س = ... (٣ أو ٤ أو ٥)

السؤال الثانى :

٨ أكمل :

٣/٤ + ١/٤ = ...

٩ إذا كانت ٢ ∈ { ١ ، س ، ٣ } فإن س = ...

١٠ ١/٤ = ... , ...

١١ المثلث الذى قياس زواياه ٥٠° ، ٩٠° ، ٤٠° يسمى مثلثًا .....

..... الزاوية .

١٢ احتمال الحدث المؤكد = ...

١٣ ٣,٧ × ٠,٦ = ...

١٤ طول قطر الدائرة التى طول نصف قطرها ١ سم = ... سم .

١٥ ٢,٤ ديسيمتر = ... سنتيمترًا .

السؤال الثالث

١٦ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

٥,٤٥ ÷ ٠,٥ = ... (١٠٩ أو ١٠,٩ أو ١٠,٠٩)

١٧ أصغر عدد فى الأعداد التالية هو .....

(١,٠٢٣ أو ١,١٢٣ أو ٠,١١)

١٨ ب/٨ = ١٥/٢٤ فإن ب = ... (٨ أو ٣ أو ٥)

١٩ س − س = ... (صفر أو س أو ∅)

٢٠ عدد ارتفاعات المثلث حاد الزوايا = ...

(٣ أو ٢ أو ١)

٢١ { ٤ ، ٣ } ∩ { ٤ ، ٥ ، ٦ } = { ..... } (٢ أو ٣ أو ٤)

٢٢ ١٠ × ٤,٧٢ ☐ ٤,٧٢ × ١٠٠ (> أو < أو =)

السؤال الرابع :

٢٣ أجب عن الأسئلة الآتية :

١٣,٣٧٦ + ١٥,٧٥ = ...

٢٤ إذا كانت س = { ٢ ، ٤ ، ٦ } ، ص = { ١ ، ٣ ، ٥ }

فإن س ∪ ص = ...

٢٥ فصل به ٤٠ تلميذًا منهم ٢٥ ولدًا ، اختير منه تلميذ واحد ، فما احتمال أن يكون ولدًا ؟

٢٦ ارسم دائرة مركزها م ، وطول نصف قطرها ٢ سم ، ارسم $\overline{ا ب}$ قطرًا فيها .

الامتحان (١١) محافظة الشرقية ـ إدارة الإبراهيمية

السؤال الأول :

* اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ ٣,٧٥ × ١٠٠٠ = ...
(٣٧,٥ أو ٣٧٥٠ أو ٠,٣٧٥٠ أو ٠,٣٧٥)

٢ { ٥٠ } ..... { ٥ ، ٢ } (∋ أو ∌ أو ⊃ أو ∅)

٣ $\frac{١}{٢}$ ..... $\frac{١}{٣}$ (> أو = أو <)

٤ أى وتر يمر بمركز الدائرة يسمى ..... فيها .
(قطرًا أو نصف قطر أو ضلعًا)

٥ ٤٣ يومًا لأقرب أسبوع ≃ ..... (٤ أو ٥ أو ٦ أو ٧)

٦ إذا كانت ٦ ∋ { ٣ ، ٥ ، س } فإن س = ...
(٣ أو ٤ أو ٥ أو ٦)

٧ $\frac{٥}{٨}$ ..... ٠,٥٧٣٤ (> أو = أو <)

٨ { ٣ } ..... { ١ ، ٣ } (∋ أو ∌ أو ⊃ أو ∅)

٩ ٥,٤٥ + ٠,٥ = ... (١,٩ أو ١,٠٩ أو ١٠,٩ أو ١٠٩)

١٠ عدد الارتفاعات لأى مثلث = ... (١ أو ٢ أو ٣ أو ٤)

١١ $\frac{٥}{٦}$ + $\frac{١}{٦}$ ١ = ... ($\frac{٥}{٧}$ أو $\frac{٢}{٦}$ أو $\frac{٣}{٧}$ أو $\frac{٧}{٦}$)

١٢ ٤ ..... { ٤٤ } (∋ أو ∌ أو ⊃ أو ∅)

١٣ ٣,٢٦ كيلو متر = ... متر .
(٣,٢٦ أو ٣٢,٦ أو ٣٢٦ أو ٣٢٦٠)

١٤ س ∩ ص ..... س (∋ أو ∌ أو ⊃ أو ∅)

السؤال الثانى :

* أكمل العبارات التالية بما يناسبها :

١٥ ٢,٤ ديسم = ... سم .

١٦ { ١٦٢,٤ } − { ٦ ، ٤ ، ٦ ، ٢ } = ...

١٧ $\frac{ب}{٨} = \frac{١٥}{٢٤}$ فإن ب = ...

١٨ منتصف القطر هو ..... الدائرة .

١٩ س ⊂ ص فإن س ∩ ص = ...

٢٠ عدد ارتفاعات المثلث حاد الزوايا = ...

٢١ احتمال الحدث المستحيل = ...

٢٢ ٤,٦٧٩٨ = ... لأقرب جزء من ألف .

السؤال الثالث :

* أجب عما يأتى :

٢٣ رتب الكسور الآتية ترتيبًا تنازليًا : ($\frac{١}{٢}$ ، ٠,٨٦ ، $\frac{١}{٤}$ ، ٠,٣٦)

٢٤ إذا كانت { ١ ، س } = { ٢ ، ص }
فإن س = ... ، ص = ...

٢٥ احتمال ظهور عدد يقبل القسمة على ٢ عند إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة .....

٢٦ ارسم دائرة م ، طول نصف قطرها ٢,٥ سم ، ثم ارسم $\overline{أب}$ قطرًا فيها .

الامتحان (١٢) محافظة الإسماعيلية ـ إدارة التل الكبير

السؤال الأول :

* اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ ٣ ..... { ١٣ ، ٣٣ } (∋ أو ∌ أو ∅ أو ⊃)

٢ ٢,٧ × ٣,٥ ..... ٣٥ × ٠,٢٧ (> أو = أو < أو ≥)

٣ ٢٢,٥ + ١,٥ = ... (٠,١٥ أو ١٥ أو ١,٥ أو ٥٠)

٤ إذا كانت { ٣ ، ٤ } = { ١ + ص ، ٤ } فإن ص = ...
(٧ أو ٤ أو ٢ أو ١)

٥ ٥٧,٩٧ ≃ ..... لأقرب جزء من عشرة .
(٥٧,٨ أو ٥٧,٩ أو ٥٨,٠ أو ٧٩)

٦ عدد المجموعات الجزئية للمجموعة { أ ، ب } = ... مجموعات .
(٥ أو ٤ أو ٣ أو ٢)

٧ { ٤٤٥ } ∪ { ٦ ، ٥ ، ٤ } = ...
({ ٤٤٥ ، ٦ } أو { ٥ ، ٦ } أو { ٤ ، ٦ } أو { ٥ })

٨ عدد ارتفاعات المثلث القائم الزاوية = ... ارتفاعات .
(٥ أو ٤ أو ٣ أو ٢)

٩ إذا كانت س ⊃ ص فإن س ∩ ص = ...
(∅ أو س أو ص أو ش)

١٠ ٠,٠٣٧٥ × ١٠٠ = ... + ٣٧,٥
(١٠ أو ١٠٠ أو ١٠٠٠ أو ٢٠)

١١ $\frac{١}{٨}$ = ... لأقرب جزء من مائة .
(٠,١٢ أو ٠,٢ أو ٠,١٣ أو ٠,١٢٥)

١٢ $\frac{١}{٣}$ ٢ + $\frac{٧}{١٢}$ = ... (٦ أو ٤ أو $\frac{٣}{٢}$ أو $\frac{٦}{٧}$)

١٣ دائرة طول نصف قطرها ٣,٥ سم فإن أكبر وتر فيها = ... سم
(٥ أو ٤ أو ٧ أو ٦)

١٤ ٨,٧٥٩٨ كيلو متر ≃ ..... لأقرب متر .
(٨٧٦٠ أو ٨٧٥٩ أو ٨٧٥٩,٨ أو ٨٧٥٠)

السؤال الثانى :

* أكمل ما يأتى :

١٥ الوتر المار بمركز الدائرة يسمى .....

١٦ ٤٨,٢٩٧ + ... = ٠,٤٨٢٩٧

١٧ { أ ، ٦ ، ٦ ، ٣ } = { ٦ ، ٣ ، ٥ ، ٦ } فإن أ = ...

١٨ ١٣,٣٧٦ + ١٥,٧٥ = ... ≃ ..... لأقرب عدد صحيح .

١٩ احتمال الحدث المستحيل = ...

٢٠ المثلث الذى قياس زواياه ٢٠° ، ٥٠ ، ١١٠° يسمى مثلثًا .....

٢١ ٤٦ يومًا ≃ ..... (لأقرب أسبوع) .

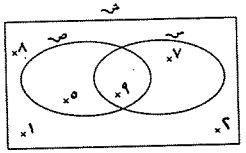
٢٢ إذا كان { ٣ ، ٧ ، ٥ ، ٦ } − { ٥ ، ٦ ، ٦ ، ٣ } = ...

السؤال الثالث :

* أجب عما يأتى :

٢٣ رتب الكسور الآتية ترتيبًا تنازليًا : ($\frac{٣}{٤}$ ، ٠,٢٦ ، $\frac{١}{٢}$ ، ٠,٣٦)

٢٤ من الشكل المقابل أوجد كلًا من :



أ س ∪ ص

ب س′

ج س − ص

د س ∩ ص

٢٥ فى تجربة إلقاء حجر نرد منتظم احسب احتمال ظهور :

أ عدد زوجى .

ب عدد أكبر من ٦ .

٢٦ ارسم المثلث أ ب حـ المتساوى الأضلاع والذى طول ضلعه ٦ سم ، ثم احسب محيط المثلث أ ب حـ .

الامتحان (١٣) محافظة السويس ـ إدارة شمال

السؤال الأول :

* اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ ١٣٥,٤٢ + ١٠٠ = ...
(١٣٥٤٢ أو ١٣,٥٤٢ أو ١,٣٥٤٢ أو ١٣٥٤,٢)

٢ { ٣ ، ٦ ، ٧ } ..... { ١ ، ٣ ، ٥ ، ٦ ، ٧ }
(∋ أو ∌ أو ∅ أو ⊃)

٣ ٦٣,٥٧٨ ≃ ..... ٦٣,٦ لأقرب جزء من .....
(١٠٠٠ أو ١٠٠ أو ١٠ أو غير ذلك)

٤ أكبر وتر فى الدائرة يسمى .....
(نصف قطر أو وترًا أو قطرًا أو مماسًا)

٥ $\frac{١}{٤}$ × ٤ = ... (٢ أو $\frac{١}{٢}$ أو $\frac{١}{٤}$ أو ١)

٦ ١,٢٥ × ٣,٢ ☐ ٣٢ × ١٢,٥ (> أو < أو = أو غير ذلك)

٧ إذا كان $\frac{٥}{٦} = \frac{س}{١٥}$ فإن س = ... (٤ أو ٥ أو ٦ أو ٧)

٨ ٤٣ يومًا لأقرب أسبوع ≃ ..... (٤ أو ٥ أو ٦ أو ٧)

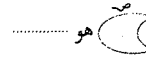
٩ عدد ارتفاعات المثلث = ... (صفر أو ١ أو ٢ أو ٣)

١٠ {٤، ٦، ٣} ∩ {٦، ٥، ٤، ٦} = ...

({٤} أو {٥} أو {٦} أو {٥، ٤})

١١ ٦٧,٥ − ٥٥,٧٦ = ...

(١١٧,٤ أو ١,١٧٤ أو ١١,٧٤ أو ١١٧٤)

١٢ ما يمثله الجزء المظلل  هو .....

(س ∪ ص أو س ∩ ص أو س − ص أو ص − س)

١٣ ١,٧ × ١٠ = ... (١٧ أو ٠,١٧ أو ٠,٠١٧ أو ١٧٠)

١٤ إذا كانت ٦ ∈ {٣، ٥، س} فإن س = ...

(٣ أو ٤ أو ٥ أو ٦)

السؤال الثانى :

١٥ أكمل ما يأتى :

١٥ إذا كان {٢، ٥، ٧} = {٥، ٧، س} فإن س = ...

١٦ ٦٣,٤٢٧ + ٦٥,٨٤ = ... ≃ ..... لأقرب $\frac{١}{١٠٠}$

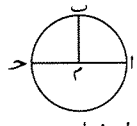
١٧ احتمال الحدث المستحيل = ...

١٨ ٩١٦٤ ÷ ٢٩ = ...

١٩ إذا كانت س ⊂ ص فإن س ∩ ص = ...

٢٠ ٣,٢٦ كيلو متر = ... مترًا .

٢١ فى الشكل المقابل :



م ا = ... = ...

٢٢ ا ب حـ مثلث متساوى الأضلاع طول ضلعه ٥ سم

فإن محيطه = ... سم

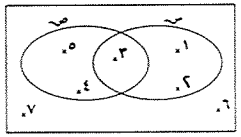
السؤال الثالث :

١٥ أجب عما يأتى :

٢٣ رتب الكسور التالية تصاعديًا :

$\frac{٧}{١٨}$ أو $\frac{٥}{١٨}$ أو $\frac{١}{١٨}$ أو $\frac{٢٥}{١٨}$ أو $\frac{١٣}{١٨}$

٢٤ من شكل ڤن المقابل ، أوجد :



أ س ∪ ص

ب ص − س

جـ ص

د ش

٢٥ كيس يحتوى على ٣ كرات بيضاء ، ٧ كرات حمراء ، ٥ كرات صفراء متماثلة ، فإذا سحبت كرة عشوائيًا ، أوجد احتمال :

أ أن تكون الكرة المسحوبة بيضاء .

ب أن تكون الكرة المسحوبة ليست حمراء .

٢٦ ارسم المثلث ا ب حـ المتساوى الساقين الذى فيه ب حـ = ٥ سم ، ا ب = ا حـ = ٤ سم .

الامتحان (١٤) محافظة الفيوم ـ إدارة شرق الفيوم

السؤال الأول :

١٥ اختر الإجابة الصحيحة من الإجابات المعطاة :

١ ٣,٢٦ كيلو متر = ... مترًا .

(٣,٢٦ أو ٣٢,٦ أو ٠,٣٢٦ أو ٣٢٦٠)

٢ $\frac{١}{٢}$ ☐ $\frac{١}{٣}$ (> أو < أو = أو ≤)

٣ عدد الارتفاعات لأى مثلث = ... (١ أو ٢ أو ٣ أو ٤)

٤ $\frac{٥}{٦} + \frac{١}{٦}$ ١ = ... ($\frac{٥}{٧}$ أو $\frac{٢}{٦}$ أو $\frac{٣}{٧}$ أو $\frac{٧}{٦}$)

٥ إذا كانت ٦ ∈ {٣، ٥، س} فإن س = ...

(٣ أو ٤ أو ٥ أو ٦)

٦ {٥٠} ..... {٢، ٥} (∈ أو ∉ أو ⊂ أو ⊄)

٧ ٥,٤٥ ÷ ٠,٥ = ... (١,٩ أو ١,٠٩ أو ١٠,٩ أو ١٠٩)

٨ ٤,٧٢ × ١٠ ☐ ٠,٤٧٢ × ١٠٠ (> أو < أو = أو ≤)

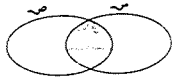
٩ أى وتر يمر بمركز الدائرة يسمى ..... فيها .

(قطرًا أو نصف قطر أو ضلعًا أو غير ذلك)

١٠ ٣,٧٥ × ١٠٠٠ = ...

(٠,٣٧٥ أو ٠,٠٣٧٥ أو ٣٧٥٠ أو ٣٧,٥)

١ ما يمثله الجزء المظلل فى شكل



ڤن المقابل هو .....

(س ∪ ص أو س ∩ ص أو س − ص أو ص − س)

٢ ٤٣ يومًا لأقرب أسبوع = ... أسابيع .

(٤ أو ٦ أو ٥ أو ٧)

٣ عند إلقاء قطعة نقود معدنية مرة واحدة فإن احتمال ظهور كتابة = ... (صفر أو ١ أو $\frac{١}{٢}$ أو ٢)

٤ فى فصلك ٤٠ تلميذًا منهم ٢٥ ولدًا والباقى بنات ، إذا اختير تلميذ واحد عشوائيًا ، فما احتمال أن يكون ولدًا ؟

($\frac{٣}{٨}$ أو $\frac{٥}{٨}$ أو $\frac{٣}{٥}$ أو ١)

السؤال الثانى :

١٥ أكمل ما يأتى :

٥ احتمال الحدث المؤكد = ...

٦ طول قطر الدائرة التى طول نصف قطرها ٣ سم = ... سم .

٧ العدد ٤,٦٧٩ ≃ ..... لأقرب جزء من مائة .

٨ إذا كانت س ، ص مجموعتين ، س ⊃ ص

فإن س ∩ ص = ...

٩ ٢,٤ ديسيمتر = ... سنتيمترًا .

١٠ إذا كان $\frac{٢}{٥} = \frac{س}{١٥}$ فإن س = ...

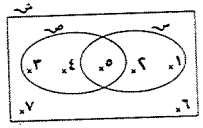
١١ نقطة المنتصف لأى قطر فى الدائرة هى ..... الدائرة .

١٢ ٢,٤ × ٤,٧ = ...

السؤال الثالث :

١٥ أجب عن الأسئلة الآتية :

١٣ من شكل ڤن المقابل أوجد كلًا مما يأتى بطريقة السرد :



أ س ∩ ص

ب س'

١٤ رتب الكسور الآتية تصاعديًا :

(٠,٦ أو $\frac{٢}{٥}$ أو ٠,٨ أو $\frac{٣}{٤}$)

١٥ كيس يحتوى على ٣ كرات بيضاء ، ٧ كرات حمراء ، ٥ كرات صفراء ، والكرات كلها متماثلة ، فإذا سحبت كرة عشوائيًا ، ما احتمال أن تكون الكرة المسحوبة ؟ :

أ حمراء . ب بيضاء أو صفراء .

١٦ ارسم دائرة مركزها م ، طول نصف قطرها ٢,٥ سم ، ثم ارسم $\overline{أب}$ قطرًا فيها ، ارسم $\overline{أحـ}$ وترًا فيها طوله ٣ سم ، ارسم $\overline{بحـ}$ وأوجد طولها .

الامتحان (١٥) محافظة بنى سويف ـ إدارة سمسطا

السؤال الأول :

١٥ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلى :

١ المثلث الذى قياس زواياه ٥٠° ، ٤٠° ، ٩٠° يسمى مثلثًا ..... (حاد الزوايا أو قائم الزاوية أو منفرج الزاوية)

٢ {٢} ∪ {٤} = ...

({٢} أو {٤} أو {٢، ٤} أو ∅)

٣ العدد ٨٢,١٣٧ ≃ ٨٢,١٤ لأقرب جزء من .....

(عشرة أو مائة أو ألف)

٤ ١٧٢ × ٠,٠٠٣ ☐ ٠,١٧٢ × ٠,٣ (> أو < أو =)

٥ ٢ ..... {٦، ٣، ٧} (∈ أو ∉ أو ⊂ أو ⊄)

٦ أى وتر يمر بمركز الدائرة يسمى ..... فيها .

(قطرًا أو نصف قطر أو ضلعًا أو غير ذلك)

٧ ∅ ..... {٠} (∈ أو ∉ أو ⊂ أو ⊄)

٨ ٩٨,٧ × ١٠٠ = ...

(٩٧٨ أو ٩٨٧٠ أو ٠,٩٧٨ أو ٠,٠٩٧٨)

٩ إذا كانت {س، ٢، ٧} = مجموعة أرقام العدد ٢٢٥٧

فإن س = ... (٧ أو ٥ أو ٢ أو ٤)

⑫ {٥} - {١، ٦، ٧} = ...

({٥} أم {١، ٦} أم ∅ أم {١، ٥، ٦، ٧})

⑬ ٣,٥ ..... ٣ ٤/٩ (= أم < أم >)

⑭ ١ ١/٢ + ٣ = ... (٩/٢ أم ٣/٢ أم ٢/٩ أم ١/٢)

⑮ ١/٢ الـ ١/٦ = ... (١/٣ أم ١/٤ أم ٢/٨ أم ١/١٢)

⑯ ٣٢٧ + ٢٤ = ٣,٢٧ + ...

(٢,٤ أم ٠,٢٤ أم ٢٤ أم ٢٠٠٤)

السؤال الثانى :

أكمل مكان النقط لتكون العبارة صحيحة :

⑰ طول قطر الدائرة التى طول نصف قطرها ١ سم = ... سم .

⑱ {٦، ٧} ∩ {٤، ٥} = ...

⑲ ٣٥٤ سم = ... متر .

⑳ احتمال الحدث المستحيل = ...

㉑ عدد الارتفاعات لأى مثلث = ...

㉒ إذا كانت س ⊂ ص فإن س ∩ ص = ...

㉓ ٣٥٧ ÷ ٠,٧ = ...

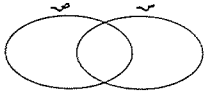
㉔ ١٠٠٠ ÷ ١٢٥ = ...

السؤال الثالث :

أجب عن الأسئلة الآتية :

㉕ اشترى أحمد ١٢ علبة عصير سعر العلبة الواحدة ١,٧٥ جنيه ، كم جنيهًا يدفعها أحمد ؟

㉖ فى شكل ڤن المقابل ظلل س ∩ ص



㉗ كيس يحتوى على ٥ كرات بيضاء ، ٩ كرات حمراء ، ٦ كرات سوداء متماثلة ، فإذا سحبت كرة واحدة وأنت مغمض العينين فما احتمال أن تكون الكرة المسحوبة بيضاء ؟

㉘ ارسم المثلث ا ب حـ والذى فيه ا ب = ٤ سم ، ب حـ = ٤ سم ، ا حـ = ٥ سم .

الامتحان ⑯ محافظة المنيا ـ إدارة بنى مزار

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلى :

① ٣,١٥٤ = ... لأقرب جزء من مائة .

(٣,١٥ أم ٣,١٦ أم ٣,١٧)

② ٤٣ يومًا = ... أسابيع . (٧ أم ٦ أم ٥)

③ ٥٣,٨١ + ١٠ = ... (٥,٣٨١ أم ٣,٥٨ أم ٣,٥٨١)

④ ١/٢ + ١/٤ = ... (٢ أم ٣ أم ٤)

⑤ ٦,١٣ × ١٠٠ = ... (٦١,٣ أم ٦١٣ أم ٠,٦١٣)

⑥ ٩,٥ كيلو جرام = ... جرام .

(٩٥ أم ٩٥٠ أم ٩٥٠٠)

⑦ ١,٧٥ × ٠,٥ = ... (٠,٨٧٥ أم ٨٧,٥ أم ٨٧٥)

⑧ مجموعة أيام الأسبوع مجموعة .....

(خالية أم منتهية أم غير منتهية)

⑨ {٤، ٥} ∩ {١، ٤} = ...

({٥} أم {١} أم {٤})

⑩ {٦} ∪ {∅} = ...

({٦} أم {∅} أم {٢} أم {∅، ٦})

⑪ ٣ ..... مجموعة الأعداد الفردية . (∈ أم ∉ أم ⊃)

⑫ عدد ارتفاعات أى مثلث = ... (١ أم ٢ أم ٣)

⑬ أكبر وتر فى الدائرة يمر بمركز الدائرة هو .....

(قطر أم نصف قطر أم وتر)

⑭ عدد الأقطار فى أى دائرة .....

(٥ أم لا نهائى أم ٣)

السؤال الثانى :

أكمل العبارات الآتية :

⑮ ٦,٩٤ = ... لأقرب جزء من عشرة .

⑯ احتمال الحدث المستحيل = ...

⑰ ٦ ∈ {٤، س، ٥} فإن س = ...

⑱ {٥، ٦، ١} ∩ {٢، ٥، ٦} = ...

⑲ ٦,٤ × ١٠ = ...

⑳ ٦٥,١ + ١٠٠ = ...

㉑ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ... °

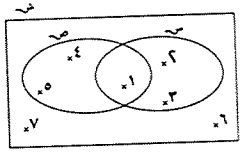
㉒ ٣,٥ متر = ... سم

السؤال الثالث :

أجب عما يأتى :

㉓ اشترى أحمد ٥ أقلام سعر القلم الواحد ١,٢٥ جنيه ، كم دفع أحمد ؟

㉔ فى شكل ڤن الذى أمامك أوجد الآتى :



أ ش

ب س ∪ ص

جـ س ∩ ص

د س - ص

㉕ ارسم المثلث ا ب حـ المتساوى الأضلاع الذى طول ضلعه = ٤ سم .

㉖ كيس به ٣ كرات بيضاء ، ٧ كرات حمراء ، سحبت كرة عشوائية ، فما احتمال أن تكون الكرة المسحوبة ؟ :

أ بيضاء .

ب سوداء .

الامتحان ⑰ محافظة أسيوط ـ إدارة أسيوط

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلى :

① ٣,٢٦ كيلو متر = ... مترًا .

(٣,٢٦ أم ٣٢,٦ أم ٣٢٦ أم ٣٢٦٠)

② ٤,٧٢ × ١٠ ☐ ٠,٤٧٢ × ١٠٠ (> أم < أم = أم ≥)

③ ١/٢ ☐ ١/٣ (> أم < أم = أم ≥)

④ ٥,٤٥ ÷ ٠,٥ = ... (١,٩ أم ١,٠٩ أم ١٠,٩ أم ١٠٩)

⑤ ∅ ..... {٠} (∈ أم ∉ أم ⊃ أم ⊅)

⑥ عدد الارتفاعات لأى مثلث = ...

(١ أم ٢ أم ٣ أم ٤)

⑦ ١٣,٣٧٦ + ١٥,٧٥ = ... لأقرب جزء من مائة .

(٢٩,١٢ أم ٢٩,١٣ أم ٢٩,١١ أم ٢٩,١٠)

⑧ ٤ ١/٨ × ٢ ٢/٣ = ...

(١ أم ١٠ أم ١١ أم ١١١)

⑨ {٦، ٧} ..... {٠، ٤، ٦، ٧} (∈ أم ∉ أم ⊃ أم ⊅)

⑩ ٤٣ يومًا لأقرب أسبوع = ... (٤ أم ٦ أم ٥ أم ٧)

⑪ إذا كان {٥، ٦، ٧} = {٥، ٦، ٢}

فإن ا = ... (٥ أم ٢ أم ٧ أم ٠)

⑫ طول قطر الدائرة ☐ طول أى وتر فيها لا يمر بالمركز

(> أم < أم = أم ≥)

⑬ {٥} - {١، ٦، ٧} = ...

({٥} أم {١، ٦} أم ∅ أم {١، ٥، ٦، ٧})

⑭ س ∪ س' = ... (س أم ش أم ص أم س')

السؤال الثانى :

★ أكمل كلًا مما يأتى :

١٥ ٤,٦٧٩٨ = ... لأقرب جزء من ألف .

١٦ احتمال الحدث المؤكد = ...

١٧ $\frac{١}{٣}$ الـ $\frac{١}{٤}$ = ...

١٨ ٢ ..... {٢٢ ، ٤٤ ، ٦}

١٩ إذا كانت س ⊂ ص فإن س ∩ ص = ...

٢٠ $\frac{١}{٤}$ × ..... = $\frac{١}{٨}$

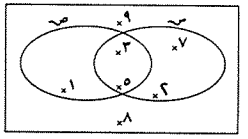
٢١ أطول وتر فى الدائرة هو .....

٢٢ المثلث الذى قياس زواياه ٥٠° ، ٩٠° ، ٤٠° يسمى مثلثًا .....الزاوية .

السؤال الثالث :

★ أجب عن الأسئلة الآتية :

٢٣ من شكل ڤن المقابل أوجد بطريقة السرد :



أ س ∩ ص

ب س ∪ ص

٢٤ ثوب من القماش طوله ٥٣,٥٥ من المتر تم تقسيمه إلى قطع متساوية ، طول القطعة الواحدة ٣,١٥ من المتر ، أوجد عدد هذه القطع .

٢٥ إذا ألقى حجر نرد منتظم مرة واحدة فأوجد احتمال ظهور :

أ عدد زوجى .

ب عدد أكبر من ٦ .

٢٦ ارسم المثلث ا ب حـ الذى فيه ا ب = ٦ سم . ب حـ = ا حـ = ٥ سم ، ارسم القطعة المستقيمة العمودية من نقطة حـ على $\overline{ا ب}$ ثم أوجد طولها .

الامتحان ١٨ محافظة سوهاج ـ إدارة أخميم

السؤال الأول :

★ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلى :

١ عدد ارتفاعات المثلث القائم الزاوية = ... (١ أو ٢ أو ٣ أو ٤)

٢ احتمال الحدث المؤكد = ... (صفر أو ١ أو ٥ أو $\frac{١}{٤}$)

٣ ١,٢ × ٣,٥ ..... ٠,١٢ × ٣٥ (> أو < أو =)

٤ ٣ ..... {٢ ، ٣ ، ٥ ، ٦} (∈ أو ∉ أو ⊂ أو ⊄)

٥ ٠,٣٣ × ..... = ٣٣

(١٠ أو ١٠٠ أو ١٠٠٠ أو ١٠٠٠٠)

٦ ..... + ١٠ = ١١,١

(١١١ أو ١,١١ أو ١١,١ أو ٠,١١١)

٧ {١ ، ٥} ∩ {٣ ، ٥} = ...

({١} أو {٥} أو {١ ، ٥})

٨ ١٤١ ديسم = ... لأقرب متر .

(٠,٠١٤ أو ٠,١٤ أو ١,٤ أو ١٤)

٩ إذا فتح الفرجار ٢,٥ سم لرسم دائرة فإن طول قطر الدائرة = ... سم . (٤,٥ أو ٤ أو ٥ أو ٥,٥)

١٠ ٠,٦٦٦ = ستة من ألف + ستة من عشرة + ستة من ..... (٦ أو مائة أو ألف أو دون ذلك)

١١ إذا كان ٧ ∈ { ٤ ، ٦ ، س + ١ } فإن س = ...

(٤ أو ١ أو ٧ أو ٦)

١٢ النقطة التى تقع فى منتصف الدائرة تسمى ..... الدائرة .

(قطر أو وتر أو نق أو مركز)

١٣ من الـ ..... أن تشرق الشمس من الغرب .

(ممكن أو مؤكد أو مستحيل)

١٤ $\frac{١}{٣}$ ٣ + $\frac{١}{٣}$ = ... (١ أو ١٠ أو $\frac{١}{٣}$ أو $\frac{١}{٢}$)

السؤال الثانى :

★ أكمل الجمل الرياضية الآتية :

١٥ ٩,٩٩٩ = ... لأقرب وحدة .

١٦ المثلث الذى زواياه ٣٠° ، ٦٠° ، ٩٠° يسمى مثلثًا .....

١٧ ٤,٠٤ × ٤,٤ = ...

١٨ {٣ ، ٦ ، ٧} ∪ {٤ ، ٦ ، ٧} = ...

١٩ تتقاطع ارتفاعات المثلث الحاد الزوايا ..... المثلث .

٢٠ إذا كانت س ⊃ ص فإن س ∩ ص = ...

٢١ مجموع قياسات زوايا أى مثلث ..... قياس الزاوية المستقيمة .

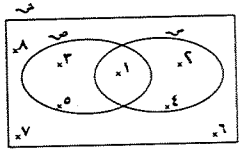
٢٢ كيس به ٧ كرات حمراء ، ٩ كرات بيضاء ، ٤ كرات صفراء جميعها متماثلة فإن احتمال سحب كرة زرقاء = ...

السؤال الثالث :

★ أجب عن الأسئلة التالية :

٢٣ رتب تصاعديًا : ($\frac{٣}{٤}$ أو ٠,٠٩ أو $\frac{١}{٢}$ أو ٠,٧)

٢٤ من شكل ڤن المقابل أوجد :



أ س ـ ص

ب س ∩ ص

ج س ∪ ص

د س′

٢٥ اشترت حبيبة قطعة قماش طولها ٤٩,٥ متر وقطعتها إلى ٣٣ قطعة متساوية ، احسب طول القطعة الواحدة .

٢٦ ارسم المثلث س ص ع المتساوى الأضلاع والذى طول ضلعه ٥ سم ، ثم ارسم $\overline{ع ك} \perp \overline{س ص}$ ، ثم أوجد طول $\overline{ع ك}$.

الامتحان ١٩ محافظة قنا ـ إدارة قنا

السؤال الأول :

★ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلى :

١ إذا كانت {٣ ، ٦} = { ١ + س ، ٣ } فإن س = ...

(٣ أو ٤ أو ٥ أو ٦)

٢ الصورة العشرية للكسر الاعتيادى $\frac{٣}{٢٠}$ هى .....

(٠,١٥ أو $\frac{١٥}{٢١}$ أو $\frac{١}{٧}$ أو ٠,٣)

٣ {٣} ..... {١ ، ٣ ، ٥} (∈ أو ∉ أو ⊂ أو ⊄)

٤ ٥,٤٥ + ٠,٥ = ... (١,٩ أو ١,٠٩ أو ١٠,٩ أو ١٠٩)

٥ إذا كان $\frac{٤}{٣}$ = $\frac{١٦}{س}$ فإن س = ...

(١ أو ١,٥ أو ٢٤ أو ١٦)

٦ ٧ ..... {١٧ ، ٧٧} (∈ أو ∉ أو ⊂ أو ⊄)

٧ إذا كان ٥ ∈ { ٣ ، ٤ ، س } فإن س = ...

(٤ أو ٥ أو ٧ أو ٩)

٨ {٣ ، ٤ ، ٥} - {١ ، ٢ ، ٥} = ...

({٣ ، ٤} أو {٣} أو {٤} أو {٥})

٩ $\frac{١}{٢}$ ١ + $\frac{١}{٤}$ = ... (٤ أو ٣ أو ١٢ أو ٦)

١٠ ٤٣ يومًا = ... لأقرب أسبوع . (٥ أو ٦ أو ٧ أو ٩)

١١ س ـ س = ... (∅ أو صفر أو {٠} أو {١})

١٢ إذا كانت ص ⊂ س فإن ص ∪ س = ...

(∅ أو ش أو س أو ص)

١٣ عدد ارتفاعات المثلث تساوى ..... (صفر أو ١ أو ٢ أو ٣)

١٤ أكبر وتر فى الدائرة يسمى .....

(نصف قطر أو وترًا أو قطرًا أو ضلعًا)

السؤال الثانى :

★ أكمل ما يأتى :

١٥ $\frac{١}{٢}$ ٣ + ٧ = ...

١٦ إذا كانت {٥ ، ٦} ⊂ { ٣ ، ٢ + س } فإن س = ...

١٧ العدد ٤,٥٥٩ = ٤,٦ لأقرب جزء من .....

١٨ إذا كانت س = { ٢ ، ٣ } ، ص = { ٣ ، ٥ } فإن س ∩ ص = ...

١٩ $\frac{١}{٤}$ × ..... = $\frac{١}{٨}$

١ المثلث الذى قياسات زواياه ٥٠° ، ٤٠° ، ٩٠° يسمى مثلثًا .....

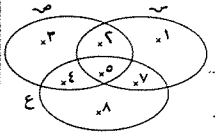
٢ الدائرة التى طول نصف قطرها ٤ سم يكون طول قطرها = ... سم .

٣ من ..... أن تشرق الشمس من الغرب .

السؤال الثالث :

أجب عن الأسئلة التالية :

٤ من شكل ڤن المقابل أكمل :



أ س ∩ ص ∩ ع = ...

ب س ∪ ع = ...

٥ إذا كان سعر المتر الواحد من القماش ٨,٧٥ جنيه ، فما ثمن ٣,٥ متر من نفس القماش ؟

٦ ارتفاعات المثلث المنفرج الزاوية تتقاطع فى نقطة واحدة ..... المثلث .

٧ احتمال نجاح طالب فى امتحان هو $\frac{2}{3}$ فإن احتمال رسوبه هو .....

الامتحان (٢٠) محافظة الأقصر ـ إدارة الأقصر

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلى :

١ ٠,٠٩٧ × ١٠٠٠ = ... (٩,٧ أم ٩٧ أم ٩٧٠ أم ٠,٠٩٧)

٢ ∅ ..... { ٢ } (∋ أم ∌ أم ⊃ أم ∅)

٣ ٣٦٥ سم = ... متر .

(٣,٦٥ أم ٣٦٥٠ أم ٦٥٠٠ أم ٣٦,٥)

٤ عدد الارتفاعات لأى مثلث = ... (٠ أم ١ أم ٢ أم ٣)

٥ { ٣ } ∪ { ٤ } = ...

({ ٣ } أم { ٣ ، ٤ } أم ∅ أم { ٤ })

٦ طول قطر الدائرة ☐ طول أى وتر فيها لا يمر بمركز الدائرة . (= أم < أم >)

٧ ٦,٢٧٥ = ... لأقرب جزء من مائة .

(٠,٢٥٧ أم ٦٢ أم ٦,٢٧ أم ٦,٢٨)

٨ $\frac{1}{2}$ × $\frac{3}{4}$ = ... ($\frac{2}{3}$ أم $\frac{3}{8}$ أم $\frac{1}{8}$ أم $\frac{5}{4}$)

٩ { ٨٤ } ..... { ٨ ، ٤ } (∋ أم ∌ أم ⊃ أم ∅)

١٠ ٢,٧ × ١٠ ☐ ٢,٧ + ١٠ (> أم < أم =)

١١ ص ∩ ص′ = ... (ص أم { ٠ } أم ص′ أم ∅)

١٢ $\frac{1}{2}$ ٤ ÷ $\frac{1}{4}$ ٢ = ... (٤ أم ٢ أم ١ أم ٩)

١٣ ٤,٧ × ٠,٧ = ... (٣,٢٩ أم ٤٧ أم ٧٤٧ أم ٧٤)

١٤ س – س = ... (صفر أم ∅ أم { ٠ } أم { ١ })

السؤال الثانى :

أكمل ما يأتى :

١٥ إذا كان ٧ ∋ { ٤ ، ٩ ، ١ } فإن ! = ...

١٦ أطول وتر فى الدائرة يسمى .....

١٧ أصغر عدد مكون من ٧ أرقام هو .....

١٨ احتمال الحدث المستحيل = ...

١٩ دائرة طول قطرها ٤ سم فإن طول نصف قطر الدائرة = ...

٢٠ ٤,٢٥ + ... = ٠,٤٢٥

٢١ إذا كانت س = { ١ ، ٢ ، ٥ ، ٧ } ، ص = { ١ ، ٥ ، ٣ } فإن س ∩ ص = ...

٢٢ ٤,٦٧٨٨ = ... لأقرب جزء من ألف .

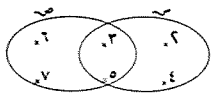
السؤال الثالث :

أجب عن الأسئلة الآتية :

٢٣ عند إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة فإن احتمال ظهور العدد ٢ = ...

٢٤ إذا كان ثمن علبة العصير ٣,٧٥ جنيه ، فما ثمن ٧ علب من نفس النوع ؟

٢٥ فى شكل ڤن الذى أمامك أوجد س ∪ ص



٢٦ ارسم المثلث س ص ع الذى فيه س ص = ٣ سم ، ص ع = ٤ سم ، ع ص = ٥ سم .

الامتحان (٢١) محافظة أسوان ـ إدارة أسوان

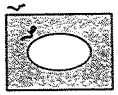
السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة :

١ ٧٣٦,٥٩٢ = ٧٣٦,٥٩ لأقرب جزء من .....

(عشرة أم مائة أم ألف أم عشرة آلاف)

٢ ما يمثله الجزء المظلل فى شكل ڤن المقابل هو .....



(س′ أم س ـ ص أم س ∪ ص أم س – س)

٣ $\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{1}{3}$ (> أم < أم = أم ≥)

٤ ٥,٧٤٨ × ١٠٠ = ...

(٥٧,٤٨ أم ٥٧٤,٨ أم ٥٧٤٨ أم ٠,٥٧٤٨)

٥ ٢,٣٧ × ٥ = ...

(١٠,٨٥ أم ١١,٨٥ أم ١٢,٨٥ أم ١٣,٨٥)

٦ $\frac{1}{5}$ × $\frac{1}{2}$ = ... ($\frac{1}{7}$ أم $\frac{1}{8}$ أم $\frac{1}{9}$ أم $\frac{1}{10}$)

٧ ٧,٢ × ٠,٩ = ...

(٦,٤٨ أم ٦٤,٨ أم ٦٤٨ أم ٠,٦٤٨)

٨ ٥,٤٥ ÷ ٠,٥ = ... (١,٩ أم ١,٠٩ أم ١٠,٩ أم ١٠٩)

٩ ١٧ ديسيمترًا = ... متر .

(١٧ أم ٠,١٧ أم ١,٧ أم ٠,١٧٠)

١٠ إذا كانت { ٧ ، ١٠ } ⊂ { ١٠ ، س } فإن س = ...

(٧ أم ٦ أم ٩ أم ١٠)

١١ إذا كانت { ٤ ، س ، ٥ } = { ٦ ، ٤ ، ٥ } فإن س = ...

(٥ أم ٦ أم ٧ أم ٨)

١٢ دائرة طول قطرها ٤ سم ، فإن طول نصف قطرها = ...

(٤ أم ٣ أم ٢ أم ١)

١٣ إذا كانت س = { ١ ، ٢ ، ٥ ، ٧ } ،

ص = { ١ ، ٥ ، ٣ } فإن س ∩ ص = ...

(∅ أم { ١ ، ٥ } أم { ٧ ، ٥ } أم { ٥ })

السؤال الثانى :

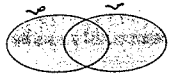
أكمل ما يأتى بإجابات صحيحة :

١٤ ٣٩٧٨ + ٢٣٤ = ...

١٥ ٠,٤١٦ + ٠,٨ = ...

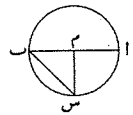
١٦ ٦,٥٧ + ٦,٥٧ = ...

١٧ ما يمثله الجزء المظلل فى شكل ڤن المقابل هو .....



١٨ إذا كان س ، ص مجموعتين ، بحيث س ⊂ ص فإن س ∩ ص = ...

١٩ فى الشكل المقابل م س يسمى ..... فى الدائرة .



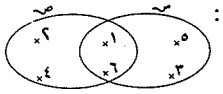
٢٠ احتمال ظهور صورة عند إلقاء قطعة نقود معدنية مرة واحدة = ...

٢١ المثلث الذى قياسات زواياه ٥٠° ، ٤٠° ، ٩٠° يسمى مثلثًا .....

السؤال الثالث :

أجب عن الأسئلة الآتية :

٢٢ فى شكل ڤن المقابل أكمل :



س – ص = ...

٢٣ أراد صاحب أحد المصانع تعبئة ٥٩٠٤ كجم من السكر بالتساوى فى ٤٩٢ عبوة ، فكم وزن كل عبوة بالكيلو جرام ؟

٢٤ كيس يحتوى على ٥ كرات حمراء ، و٤ كرات بيضاء متماثلة ، إذا سحبت كرة واحدة وأنت مغمض العينين ، فما احتمال أن تكون الكرة المسحوبة بيضاء ؟

٢٥ ارسم المثلث س ص ع المتساوى الأضلاع الذى طول ضلعه = ٤ سم ، ثم ارسم ع ل ⊥ س ص .