

الحل

- (١) $\frac{1}{3}$ (٢) ٢٥% (٣) ٢٥٢٠ (٤) ٥:١
- (٥) ٥٠ جنيه (٦) ١٠٠٠:١ (٧) ٢٠٠ (٨) ٠,٠٠٠٧
- (٩) ٣٥ (١٠) ٦٥ (١١) ٥:٤ (١٢) ٢:١
- (١٣) ٧ (١٤) ٤٠% (١٥) ١٢٥%

(٦) إذا كان الطول في الرسم ٢ سم ، والطول الحقيقي ٢٠ متر فإن مقياس الرسم = ...

(١٠ : ١ ، ١٠٠ : ١ ، ١٠٠٠ : ١ ، ١٠٠٠٠ : ١)

(٧) ٤٥ % من س تساوى ٩٠ فإن س =

(٢٠٠ ، ١٠٠ ، ٣٠٠ ، ٢٠)

(٨) ٧٠٠٠٠٠ مم^٣ = م^٣

(٧ ، ٧٠٠ ، ٠,٧ ، ٠,٠٠٧)

(٩) إذا كانت النسبة بين ثلاثة اعداد هي ٣ : ٤ : ٧ وكان مجموعها ٧٠ فإن العدد

الأكبر هو

(١٥ ، ٣٥ ، ٢٠ ، ١٤)

(١٠) ٦٥ لتر = ديسمتر مكعب

(٦٥ ، ٦٥٠٠٠ ، ٦,٥ ، ٦٥)

(١١) ٤ اشهر : ١٥٠ يوم =

(٤ : ١٥٠ ، ١٥٠ : ٤ ، ٥ : ٤ ، ٤ : ٥)

(١٢) مربعان طولاهما ٣ سم ، ٦ سم ، فإن النسبة بين محيطيهما في ابسط صورة

(٢ : ١ ، ٣ : ١ ، ٤ : ١ ، ١ : ٤)

(١٣) إذا كانت ٣ س ، ١ - س ، ٤ ، ٨ كميات متناسبة فإن س =

(٥ ، ٧ ، ٨ ، ٩)

(١٤) إذا كان ٧٨ اكبر مفردات مجموعة ما وكان المدى = ٣٨ فإن اصغر مفردة في

المجموعة =

(٤ ، ٢٤ ، ٤٠ ، ١١٦)

(١٥) ١,٥ جنيه : ١٢٠ قرش =

(٢٥ % ، ١٢,٥ % ، ١٢٥ % ، ٢٥ %)

اشترى صاحب معرض سيارات سيارة بمبلغ ٤٥٠٠٠ جنيه ، ثم صرف على

٢٦

اصلاحها مبلغ ٥٠٠٠ جنيه ، ثم باعها بمبلغ ٥٥٠٠٠ جنيه احسب النسبة

المنوية للمكسب

الحل

المكسب بعد البيع = $٥٥٠٠٠ - (٥٠٠٠ + ٤٥٠٠٠) = ٥٠٠٠$ جنيه

النسبة المنوية للمكسب = $\frac{٥٠٠٠}{٥٠٠٠٠} = \frac{١}{١٠} = ١٠\%$

٢٧ اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(١) النسبة بين العددين $٣\frac{١}{٥}$ ، ٩,٦ =

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

(٢) اذا كان ثمن سلعة ما ٢٥٦ جنيها ، وأصبح سعرها أثناء التخفيضات ١٩٢ جنيها ،

فإن النسبة المنوية للتخفيض تساوى

(١٦% ، ٢٥% ، ٣٣% ، ٧٥%)

(٣) اشترت سارة ثلاجة كهربائية بتخفيض ١٠% من الثمن المعلن عنه وهو ٢٨٠٠

جنيه ، كم تدفع سارة ثمنها لشرائها بالجنيه ؟

(٢٥٢٠ ، ٢٧٩٠ ، ٢٧٠٠ ، ٣٠٨٠)

(٤) ٤٠٠ جرام : ٢ كيلو جرام =

(٢:١ ، ٤:١ ، ٨:١ ، ٥:١)

(٥) قسم مبلغ ٨٠ جنيها بين شخصين بحيث يكون نصيب الأول $\frac{٣}{٥}$ نصيب الثانى ،

فإن نصيب الثانى = ٠٠٠٠٠ جنيها

(٤٠ ، ٥٠ ، ٨٠ ، ٣٠)

٢٣ إذا كانت نسبة ما مع أحمد الى ما مع سميرة هي ٧ : ١١ فإذا كان مجموع

ما مع الاثنين مساويا ٣٦٠ جنيها ، أوجد ما مع أحمد وما مع سميرة ؟

الحل

ما مع أحمد : ما مع سميرة : المجموع

٧ : ١١ : ١٨

س : ص : ٣٦٠

قيمة الجزء = $360 \div 18 = 20$

ما مع أحمد = $20 \times 7 = 140$ جنيها

ما مع سميرة = $20 \times 11 = 220$ جنيها

٢٤ صندوق من الكرتون على شكل متوازي مستطيلات أبعاده من الداخل

٥٠ ، ٤٠ ، ٣٠ من السنتيمترات ، كم قطعة صابون يمكن وضعها داخل الصندوق

ليمتلئ تماما إذا كانت ابعاد قطعة الصابون هي ٨ ، ٥ ، ٣ من السنتيمترات

الحل

حجم الصندوق = $30 \times 40 \times 50 = 60000$ سم^٣

حجم قطعة الصابون = $5 \times 3 \times 8 = 120$ سم^٣

عدد قطع الصابون = $60000 \div 120 = 500$ قطعة صابون

٢٥ تصميم هندسي لإحدى الفيئات فإذا كان ارتفاع سور الفيلا في التصميم

هو ٥ سم وارتفاعه في الحقيقة هو ٣ أمتار أوجد مقياس الرسم

الحل

ارتفاع السور في الحقيقة = ٣ متر = ٣٠٠ سم

مقياس الرسم = $\frac{\text{الطول في الرسم}}{\text{الطول في الحقيقة}}$

$$5 : 1 = 300 \div 60$$

إذا وزع أحد الآباء مبلغاً من المال قدرة ٢٢٥٠ جنيهاً بين أبنائه الثلاثة فكان نصيب الأول ثلث المبلغ وكانت النسبة بين نصيبى الثانى والثالث هى ٢ : ٣ أوجد

نصيب كل من الأبناء

الحل

$$\text{نصيب الأول} = \frac{1}{3} \times 2250 = 750 \text{ جنيهاً}$$

$$\text{نصيب الابن الثانى والثالث معا} = 2250 - 750 = 1500 \text{ جنيهاً}$$

الثانى : الثالث : المجموع

$$2 : 3 : 5$$

$$\text{س : ص : 1500}$$

$$\text{نصيب الثانى (س)} = 600 \text{ جنيهاً}$$

$$\text{نصيب الثالث (ص)} = 900 \text{ جنيهاً}$$

٢٢ فى الشكل المقابل

٢٢

أب ج د متوازي أضلاع

$$\angle 5 = (\angle م > م) ، \angle 7 = (\angle م > م)$$

$$\text{أم} = 6 \text{ سم} ، \text{م} = 5 \text{ سم} ، \text{ب} = 8 \text{ سم}$$

احسب بدون أدوات القياس كلا من :

$$\angle 5 ، (\angle م > م) ، (\angle م > م)$$

$$\text{طول م} ، \text{طول م} ، \text{طول د}$$

الحل

$$\angle 5 = (\angle م > م) = 88^\circ$$

$$\angle 7 = (\angle م > م) = 133^\circ$$

$$\text{م} = 12 \text{ سم} ، \text{م} = 8 \text{ سم} ، \text{د} = 5 \text{ سم}$$

$$\text{قيمة الجزء} = 70 \div 7 = 10$$

$$\text{الطول} = 3 \times 10 = 30 \text{ سم}$$

$$\text{العرض} = 4 \times 10 = 40 \text{ سم}$$

$$\text{المساحة} = 30 \times 40 = 1200 \text{ سم}^2$$

٢. الجدول التالي يوضح المكافآت الشهرية التي حصل عليها ١٠٠ عامل في أحد

الشهور بأحد المصانع وهي كما يلي :

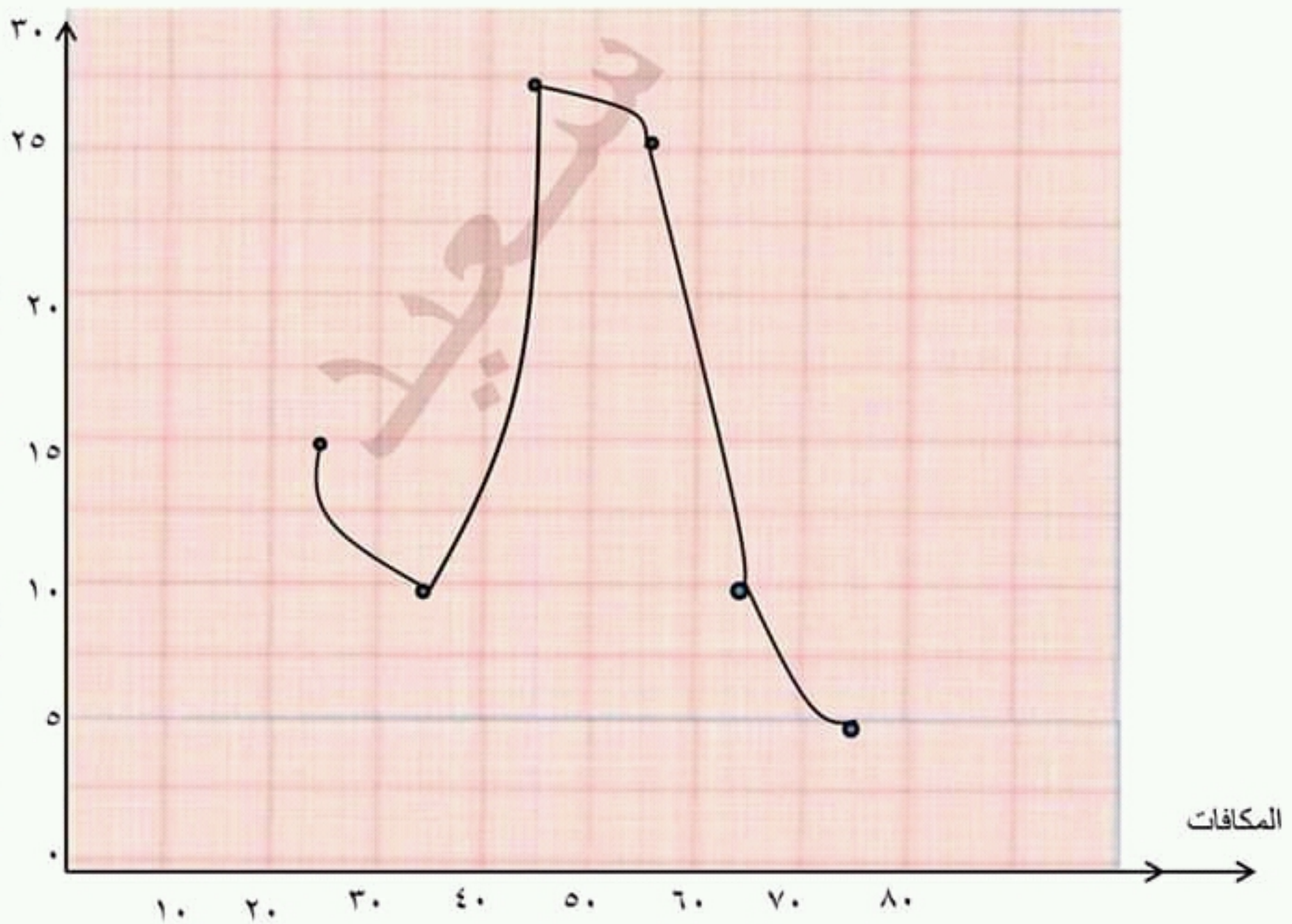
المكافآت	-٢٠	-٣٠	-٤٠	-٥٠	-٦٠	-٧٠	المجموع
عدد العمال	٢٠	١٠	٣٠	٢٥	١٠	٥	١٠٠

ارسم المنحنى التكرارى لهذا التوزيع

واذكر عدد العمال الحاصلين على مكافأة أقل من ٥٠ جنيهاً ؟

الحل

عدد العمال الحاصلين على مكافأة أقل من ٥٠ عاملاً = ٦٠ عاملاً



نصيب الاول (س) = ١٨٠ م^٢

نصيب الثانى (ص) = ٨٠ م^٢

١٧ تم التقاط صورة لاحدى الحشرات الدقيقة جدا بنسبة تكبير ١٠٠ : ١ فاذا كان

طول الحشرة فى الصورة ٢,٥ سم اوجد الطول الحقيقى للحشرة

الحل

رسم : حقيقى

١ : ١٠٠

٢,٥ : س

الطول الحقيقى (س) = ٠,٢٥ سم = ٠,٢٥ ملليمتر

١٨ اشترى خالد شقة تمليك بمبلغ ١٥٠٠٠٠ جنيه ، وبعد أن باعها وجد أن نسبة خسارته فيها كانت ٥ % احسب ثمن بيع الشقة

الحل

شراء : خسارة : بيع

١٠٠ : ٥ : ٩٥

١٥٠٠٠٠ : س

ثمن البيع = ١٤٢٥٠٠ جنيه

١٩ اذا كانت النسبة بين بعدى مستطيل هى ٣ : ٤ وكان محيطه ١٤٠ سم اوجد مساحته

الحل

نصف المحيط = ٧٠ سم

الطول : العرض : نصف المحيط

٣ : ٤ : ٧

س : ص : ٧٠

قياس الزاوية الأولى (س) = ٣٥

قياس الزاوية الثانية (ص) = ٥٥

١٤ اشتراك ثلاثة اشخاص في تجارة فدفع الاول ٦٠٠٠٠ جنييه ودفع الثاني ٨٠٠٠٠

جنييه ، ودفع الثاني ٩٠٠٠٠ جنييه ، وفي نهاية العام بلغ صافي الأرباح ٢٠٧٠٠ جنييه ،

احسب نصيب كل منهم من الأرباح

الحل

الأول : الثاني : الثالث : المجموع

٦ : ٨ : ٩ : ٢٣

س : ص : ع : ٢٠٧٠٠

نصيب الأول = ٥٤٠٠ جنييه

نصيب الثاني = ٧٢٠٠ جنييه

نصيب الثالث = ٨١٠٠ جنييه

١٥ اشترت شيرين مكنسة كهربائية بمبلغ ١٤٠٠ جنييه وكان عليها خصم ٢٠٪ احسب

سعر المكنسة قبل الخصم

الحل

قبل الخصم : الخصم : بعد الخصم

١٠٠ : ٢٠ : ٨٠

س : : ١٤٠٠

السعر قبل الخصم (س) = ١٧٥٠ جنييه

١٦ تم تقسيم قطعة أرض بناء بين أخوين بنسبة ٩ : ٤ فإذا كان نصيب الاول يزيد

على نصيب الثاني بمقدار ١٠٠ م^٢ ، فاوجد نصيب كل منهما

الأول : الثاني : الزيادة

٩ : ٤ : ٥

س : ص : ١٠٠

الحل

(١٤) إذا كان سعة اناء على شكل مكعب من الداخل تساوى $\frac{1}{8}$ لتر فإن طول حرف المكعب

= سم

(١٥) حجم المكعب الذى طول حرفه يساوى طول ضلع مربع محيطه ١٦ سم = ... سم

(١٦) إذا كان ثمن سلعة ما فى محل ملابس ٢٤٠ جنية وأصبح سعرها اثناء الأوكازيون ١٨٠ جنية فإن النسبة المئوية للتخفيض هى

(١٧) إذا كان ١٠٠ جم من الطعام تعطى ٣٠٠ سعرا حراريا فإن عدد السعرات الحرارية

الموجودة فى ٣٠ جم من نفس الطعام =

(١٨) مكعب حجمه ٧٢٩ سم^٣ فإن مساحة قاعدته = سم^٢

(١٩) ١ - ٩٥% = %.....

(٢٠) اشترت ناريمان ثلاجة كهربائية فى موسم التخفيضات بمبلغ ٢١٨٥ جنيها بعد أن منحها البائع خصما ٥% فإن ثمن الثلاجة قبل التخفيض =

الحل

(١) ١٦٥ (٢) ١ لتر (٣) ١٠٨٠ جنية (٤) ٣٠٠

(٥) ٤٥ متر (٦) ١ : ٢ (٧) π (٨) ١ : ٣

(٩) $\frac{3}{14}$ (١٠) ٦٠% (١١) ٣٦٠ (١٢) ١٢

(١٣) ٣٠٠ سم^٢ (١٤) ٥ سم (١٥) ٦٤ سم^٢ (١٦) ٢٥%

(١٧) ٩٠ (١٨) ٨١ سم^٢ (١٩) ٥% (٢٠) ٢٣٠٠ جنيها

١٣ إذا كانت النسبة بين قياس الزاويتين الحادتين فى مثلث قائم الزاوية يساوى ٧ : ١١ فأوجد قياس كل منهما

الحل

الزاوية الحادة الأولى : الزاوية الحادة الثانية : المجموع

٧ : ١١ : ١٨
س : ص : ٩٠

- (١) ٦ (٢) ٣ : ٢ (٣) ٩ : ٧ : ٤ (٤) ٥٠٠
 (٥) ٨٠٪ (٦) ١٢٪ (٧) ٢ (٨) ٩
 (٩) ١ : ٢ (١٠) ١٨٠ (١١) ١٨٠ (١٢) ٢ لتر (١٣) ٧٠٠ سم^٣

١٢ أكمل ما يلي :

- (١) اذا كان طول قناة السويس على خريطة مقياس رسمها ١ : ١١٠٠٠٠٠٠ هو ١٥ سم فإن طولها الحقيقي بالكيلومترات يساوى
- (٢) ٤٥٠ مل + ٥٥٠ سم = لتر
- (٣) تليفزيون ثمنه ١٢٠٠ جنيه عليه خصم ١٠٪ فإن ثمن التليفزيون بعد الخصم = جنيه
- (٤) ٧٥ = ٢٥٪ من العدد
- (٥) ١,٥٪ من ٣ كيلومتر = متر
- (٦) اذا كان $\frac{٣}{٢} = م$ ، $\frac{٣}{٤} = ب$ فإن $م : ب = ج : د = :$
- (٧) محيط الدائرة : طول قطرها =
- (٨) النسبة بين محيط مثلث متساوى الأضلاع الى طول ضلعه = :
- (٩) اذا كان عرض المستطيل $\frac{٣}{٤}$ طوله فإن عرض المستطيل = محيطه
- (١٠) فى احدى الامتحانات نجح ٢٤ تلميذا من ٤٠ تلميذا فإن نسبة النجاح =٪
- (١١) مدرسة بها ٦٠٠ تلميذا فإذا كان عدد البنين $\frac{٢}{٣}$ عدد البنات فإن عدد البنات =
- (١٢) اذا كان $م : ب = ٥ : ٣$ ، $م - ب = ٨$ فإن $ب = =$
- (١٣) حجم متوازي المستطيلات الذى ابعاده ٣ سم ، ٢ ديسم ، ٥ سم هو سم^٣

(١) ١,٠٨ (٢) ١ : ٢٠ (٣) ٩ (٤) ٥ : ١ (٥) ٦٦٠٠٠

(٦) ٥ : ٣ (٧) ٤٢ (٨) ٢٧

١١ أكمل ما يلي :

(١) اذا كان $\frac{س}{٢٠} = \frac{٢}{٥}$ فإن س = ٢٠ =

(٢) ١٦ قيراط : فدان واحد =

(٣) اذا كان $\frac{٤}{٧} = \frac{ب}{ج}$ ، $\frac{٧}{٩} = \frac{ب}{ج}$ فإن م : ب : ج = : :

(٤) ٢٥ % من ١٠٠٠ = ٥٠ % من

(٥) $٠,٣٥ + \frac{٩}{٢٠} =$ %

(٦) اذا كان ثمن شراء ثلاجة ٢٤٠٠ جنية ، و ثمن بيعها ٢٦٨٨ جنية فإن النسبة المئوية للمكسب = %

(٧) ١,٢ لتر + ٨٠٠ سم^٣ = لتر

(٨) اذا كان حجم مكعب = ٢٧ سم^٣ فإن مساحة أحد أوجهه = سم^٢

(٩) اذا كان م ضعف ب فإن م : ب = ... :

(١٠) مجموع أي زاويتين في المعين =

(١١) قسم مبلغ من النقود بين شخصين بنسبة ١ : ٢ فإذا كان نصيب الثاني ١٢٠ جنيها

فإن المبلغ الذي تم تقسيمه = جنيها

(١٢) ١,٤٥ لتر + ٠,٥ ديسم^٣ + ٥٠ سم^٣ = لتر

(١٣) حجم متوازي المستطيلات الذي قاعدته على شكل مربع طول ضلعه ١٠ سم

وارتفاعه ٧ سم = سم^٣

- (١) ٣٠٠ : ١
 (٢) المدى = ٢٨
 (٣) ١
 (٤) ٤ : ١
 (٥) ٨ : ٩ : ٦
 (٦) س = ١٤
 (٧) حجمه = ١٢٥ سم^٣ (٨) ١٢ ورقة / دقيقة

١٠ اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

- (١) مكعب طول حرفه ٩ سم ، فإن مجموع أطوال أحرفه بالمتر =
 (٠,٧٢ ، ٠,٩ ، ١,٠٨ ، ١,٤٤)
- (٢) حشرة طولها في الصورة ٤ سم وطولها الحقيقي ٢ ملليمتر فإن مقياس الرسم هو
 (١ : ٢٠ ، ١ : ٨٠ ، ٨٠ : ١ ، ٢٠ : ١)
- (٣) اذا كانت الاعداد ٦ ، س ، ١٠ ، ١٥ متناسبة فإن س =
 (٨ ، ٩ ، ١٠ ، ٢٠)
- (٤) مستطيل طوله ٦ سم ، ومساحته ٢٤ سم^٢ فتكون النسبة بين عرضه ومحيطه.....
 (١٠ : ٣ ، ٣ : ١٠ ، ٥ : ١ ، ٢ : ٣)
- (٥) اشترى أحمد سيارة بمبلغ ٦٠٠٠٠ جنيه وباعها بمكسب ١٠ ٪ فإن ثمن بيع السيارة هو جنيه
 (٦٦٠٠٠ ، ٦٢٠٠٠ ، ٦٣٠٠٠ ، ٦٥٠٠٠)
- (٦) ١٥٠ جراما : ربع كيلو جرام =
 (٥ : ٣ ، ٣ : ٥ ، ٤ : ١ ، ٣ : ١)
- (٧) عدنان مجموعهما ١٠٥ والنسبة بينهما ٢ : ٣ فإن أصغرهما
 (٢١ ، ٤٢ ، ٦٣ ، ٨٤)
- (٨) اذا كانت $\frac{س}{٣٠٠} = ٩$ ٪ فإن س = (١٢ ، ٢٧ ، ٨١ ، ١٨)

٨ مدرسة ابتدائية عدد تلاميذها ٣٦٠ تلميذاً ، فإذا كانت نسبة عدد البنين الى عدد البنات هي ١ : ٢ ، احسب عدد كل من البنين والبنات

الحل

البنين : البنات : المجموع

١ : ٢ : ٣

س : ص : ٣٦٠

$$\text{عدد البنين} = \frac{٣٦٠}{٣} = ١٢٠ \text{ ولدا}$$

$$\text{عدد البنات} = \frac{٢ \times ٣٦٠}{٣} = ٢٤٠ \text{ بنتا}$$

٩ أكمل ما يلي :

(١) اذا كان الطول في الرسم ٥ سم ، والطول الحقيقي ١٥ متراً ، فإن مقياس الرسم =

(٢) اذا كانت درجات ٥ تلاميذ في أحد الاختبارات هي : ٤٩ ، ٣٦ ، ٥٧ ، ٣٣ ، ٢٩ فإن المدى لهذه الدرجات =

$$(٣) \dots\dots\dots = \frac{٣}{٤} + ١٠\% + ١٥\%$$

(٤) النسبة بين طول ضلع المربع ومحيطه =

$$(٥) \dots\dots\dots : \dots\dots : ٦ = \frac{٢}{٣} : \frac{٣}{٤} : \frac{١}{٢}$$

$$(٦) \text{ اذا كان } \frac{٤+س}{٦} = ٣ \text{ فإن س} = \dots\dots\dots$$

(٧) اذا كانت مساحة قاعدة مكعب هي ٢٥ سم^٢ ، فإن حجمه =

(٨) طابعة كمبيوتر ألوان تطبع ٦٠ ورقة كل ٥ دقائق ، فإن معدل عمل هذه الطابعة

$$= \dots\dots\dots \text{ ورقة / دقيقة}$$

٥ أوجد ثمن شراء بضاعة بيعت بمبلغ ٢١٦٢٠ جنيها وكانت نسبة المكسب ١٥ %

شراء : مكسب : بيع

الحل

١٠٠ : ١٥ : ١١٥

س : ص : ٢١٦٢٠

$$\text{ثمن الشراء} = \frac{21620 \times 100}{115} = 18800 \text{ جنيها}$$

٦ مثلث النسبة بين قياسات زواياه هي ٢ : ٣ : ٤ احسب قياس كل زاوية من زوايا

المثلث

الحل

الزاوية الأولى : الثانية : الثالثة : المجموع

٢ : ٣ : ٤ : ٩

س : ص : ع : ١٨٠

$$\text{الزاوية الأولى} = \frac{180 \times 2}{9} = 40$$

$$\text{الزاوية الثانية} = \frac{180 \times 3}{9} = 60$$

$$\text{الزاوية الثالثة} = \frac{180 \times 4}{9} = 80$$

٧ مكعب من المعدن طول حرفه ١٢ سم يراد صهره وتحويله الى سبائك على شكل

متوازي مستطيلات ابعاده ٣ سم ، ٤ سم ، ٦ سم . احسب عدد السبائك التي يمكن

الحصول عليها

الحل

$$\text{حجم المكعب} = 12 \times 12 \times 12 = 1728 \text{ سم}^3$$

$$\text{حجم متوازي المستطيلات} = 3 \times 4 \times 6 = 72 \text{ سم}^3$$

$$\text{عدد السبائك} = 1728 \div 72 = 24 \text{ سبيكة}$$

٣) ١٥٠٠ سم = لتر

(١٥٠ ، ١٥ ، ١,٥ ، ٠,١٥)

٤) اذا كانت آلة زراعية تحرث ١٤ فداناً في ٣,٥ ساعة فإن معدل أداء هذه الآلة هو...

فدان / ساعة

($\frac{1}{4}$ ، $2\frac{1}{2}$ ، ٤ ، $١٠\frac{1}{2}$)

الحل

١) ٤ سم

٢) العمر

٣) ١,٥ لتر

٤) ٤ فدان/ساعة

٣) مكعب مساحة أوجهه الستة تساوي ٥٤ سم^٢ أوجد :

طول حرفه وحجمه

الحل

مساحة الوجه الواحد = $54 \div 6 = 9$ سم^٢

طول حرف المكعب = ٣ سم

حجم المكعب = ٢٧ سم^٣

٤) اذا كانت المسافة بين مدينتين على خريطة مرسومة بمقياس رسم ١ : ٥٠٠٠٠٠

تساوي ٣ سم ، فأوجد البعد الحقيقي بين المدينتين

الحل

رسم : حقيقي

١ : ٥٠٠٠٠٠

٣ : س

س = $\frac{3 \times 500000}{1000000} = 15$ كيلومتر

المراجعة النهائية

١ أكمل ما يلي

١ إذا كان $\frac{3}{4} = \frac{s}{8}$ فإن $s = \dots\dots\dots$

٢ $\frac{2}{5} = \dots\dots\dots\%$

٣ الأشكال الرباعية التي فيها القطران متساويان في الطول وينصف كل منهما الآخر هي ،

٤ الفرق بين أكبر مفردة وأصغر مفردة لمجموعة من القيم يسمى

الحل

١ $s = 6$

٢ 40%

٣ الأشكال الرباعية التي فيها القطران متساويان في الطول وينصف كل منهما الآخر

هي المستطيل ، المربع

٤ الفرق بين أكبر مفردة وأصغر مفردة لمجموعة من القيم يسمى المدى

٢ اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ متوازي مستطيلات حجمه يساوى ٢٤ سم^٣ ومساحة قاعدته ٦ سم^٢ فإن طول ارتفاعه

= سم (٣ ، ٤ ، ١٢ ، ١٨)

٢ البيانات التالية جميعها وصفية ما عدا

(اللون ، مكان الميلاد ، العمر ، فصيلة الدم)