منطقة حولي التعليمية

اختبار نهاية الفترة الدراسية الثانية

العام الدراسي 2019/2018م

الصف الخامس

نموذج إجابة اختبار مادة

الرياضيات

الاختبار الأساسي

ملفات الكويت التعليمية
kwEduFiles.com

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

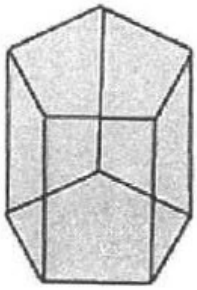
امتحان الفصل الدراسي الثاني
الصف الخامس
العام الدراسي ٢٠١٨م - ٢٠١٩م

المادة : الرياضيات
الزمن : ٦٠ دقيقة
عدد الأوراق : ٥ أوراق

٨

السؤال الأول:-

أ * أكمل الجدول التالي مستخدما الشكل الموضح :-



اسم الشكل	منشور خماسي القاعدة	١
عدد الوجوه	٧	١
عدد الرؤوس	١٠	١

** رتب تنازليا :-

$2\frac{3}{4}$ ، $\frac{9}{4}$ ، $2\frac{1}{2}$ ، ٣

٣	$2\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{2}$	$\frac{9}{4}$
١/٢	١/٢	١/٢	١/٢

٥

ب أكمل كلا مما يلي :-

٣,٦ سم = ٣٦ مم ①

٣٤٠٠ جم = ٣,٤ كجم ①

٤,٥ لتر = ٤٥٠٠ مل ①

٣

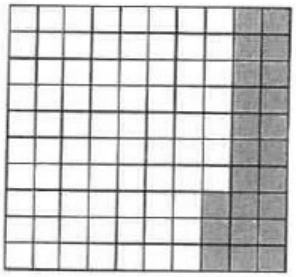
تراعى الحلول الأخرى في جميع الأسئلة المقالية

ملفات الكويت التعليمية
kwEduFiles.com

السؤال الثاني : -

٨

أ *أكتب الكسر و النسبة المئوية اللذان يمثلان الجزء المظلل للشكل الموضح :-



الكسر هو $\frac{٢٣}{١٠٠}$ ①

النسبة المئوية هي ٢٣ ٪ ①

** وعاء يحتوي على زهرتين الأولى من القرنفل طولها $٦\frac{٢}{٣}$ سم والثانية من الجوري طولها $٢\frac{١}{٤}$ سم

بكم يزيد طول زهرة القرنفل عن طول زهرة الجوري ؟

الزيادة = $٦\frac{٢}{٣} - ٢\frac{١}{٤}$ ①

$= ٦\frac{٨}{١٢} - ٢\frac{٣}{١٢}$ (①/٢) (①/٢)

$= ٤\frac{٥}{١٢}$ سم (①/٢) (①/٢)

٥

ب أكمل كلا مما يلي :-

٨,٣٤ دسم = ٨٣٤ مم ①

٩ م + ٥٠٠ سم = ١٤ = ٥ + ٩ م ①

الكسر الذي يضاف إلى الكسر $\frac{٢}{٥}$ للحصول على ١ هو $\frac{٣}{٥}$ ①

٣

ملفات الكويت التعليمية
kwEduFiles.com

السؤال الثالث :-

٨

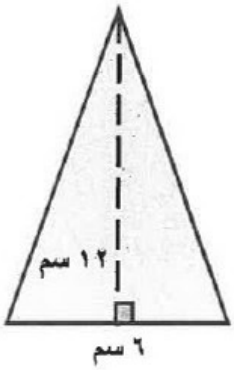
أ ما قيمة ٣٠ ٪ من ٦٠ ؟

$\frac{٣٠}{١٠٠} \times ٦٠ = ١٨$

(١) (١)

٢

ب أكمل كلا مما يلي بما هو مطلوب : -



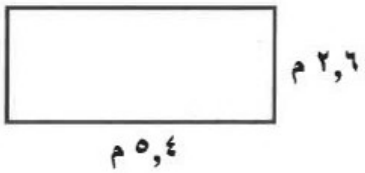
مساحة المنطقة المثلثة = $\frac{١}{٢}$ × ق × ع

= $\frac{١}{٢} \times ٦ \times ١٢$ (١)

= ٣٦ سم^{٢}

(١/٢) (١/٢)

محيط المستطيل = ٢ × (الطول + العارض)

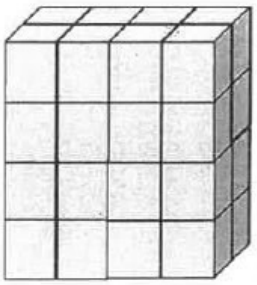


= ٢ × (٢,٦ + ٥,٤) (١/٢)

= ٢ × ٨ (١/٢)

= ١٦ م (١/٢) (١/٢)

حجم المجسم = الطول × العرض × الارتفاع



= ٤ × ٢ × ٤ (١)

= ٣٢ وحدة مكعبة

(١/٢) (١/٢)

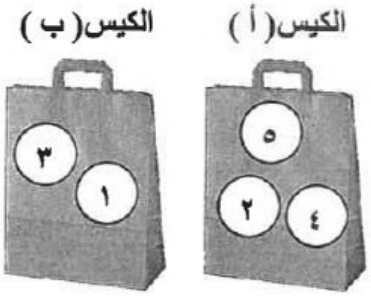
٦

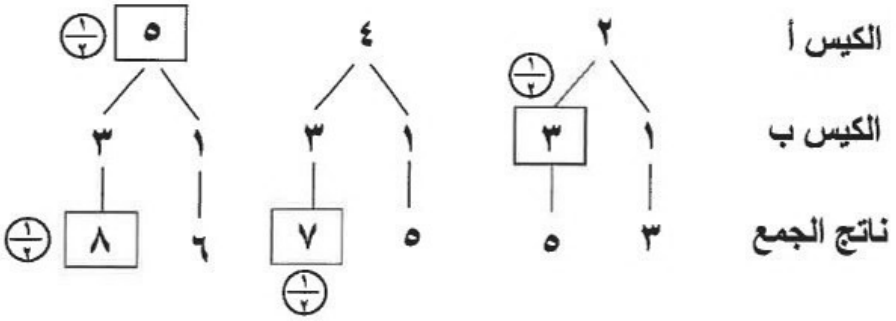
ملفات الكويت التعليمية
kwEduFiles.com

السؤال الرابع :-

٨

أ * أكمل مخطط الشجرة لتبين النواتج الممكنة من التقاط قرص مرقم من كل من الكيسين و إيجاد ناتج جمع العددين :-





** من المخطط السابق أوجد :-

احتمال الحصول على المجموع ٥ هو $\frac{٢}{٦} = \frac{١}{٣}$ (١/٢)

احتمال الحصول على مجموع أصغر من ٣ هو $\frac{٠}{٦} = ٠$ (١/٢)

٣

ب * أكمل جدول النسب التالي :-

٤	٨	١٢	١٦	٢٠
٩	١٨	٢٧	٣٦	٤٥

(١/٢) (١/٢) (١/٢) (١/٢)

---

* *أوجد الناتج :-

$$١\frac{٣}{٤} \times ٢\frac{١}{٧}$$

$$= \frac{١٥}{٧} \times \frac{٧}{٤}$$

$$= \frac{١٥ \times ٧}{٤ \times ٧} = \frac{١٥}{٤} = ٣\frac{٣}{٤}$$

٥

ملفات الكويت التعليمية
kwEduFiles.com

السؤال الخامس :-

٨

أولا : ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة : ٤ درجات

١	طول ضلع مربع مساحته ٢٥ سم^{٢} هو ٥ سم	(أ)	(ب)
٢	٤٩ ٪ = ٠,٤٩	(أ)	(ب)
٣	إذا كان ٢ × ن = ٣٢ ، فإن القيمة العددية للمتغير ن تساوي ٣٠	(أ)	(ب)
٤	٩ ÷ $\frac{١}{٣}$ = ٣	(أ)	(ب)

ثانيا : لكل بند فيما يلي أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة : ٤درجات

(١) ٧ - $٤\frac{٢}{١٠}$ =

(أ) ٣ (ب) $٣\frac{١}{١٠}$

(ج) $٤\frac{٦}{١٠}$ (د) $٢\frac{٤}{٥}$

(٢) $\frac{٤}{٧}$ العدد ٢١ =

(أ) $\frac{٤}{٧} \times \frac{١}{٢١}$ (ب) $\frac{٣}{٤}$ العدد ١٦

(ج) $\frac{٢}{٣}$ العدد ٩ (د) $\frac{٤}{٧} + ٢١$

(٣) الشكل الموضح هو

(أ) هرم ثلاثي القاعدة (ب) هرم خماسي القاعدة

(ج) هرم رباعي القاعدة (د) هرم سداسي القاعدة

(٤) نسبة عدد الوجوه إلى عدد المثلثات هي

(أ) ٣ : ٤ (ب) ٣ : ٧

(ج) ٤ : ٣ (د) ٧ : ٤

انتهت الأسئلة مع تمنيات التوجيه الفني للرياضيات بالتوفيق

ملفات الكويت التعليمية
kwEduFiles.com