



<http://www.ykuwait.net>
TELEGRAM: @ykuwait_net_home



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية



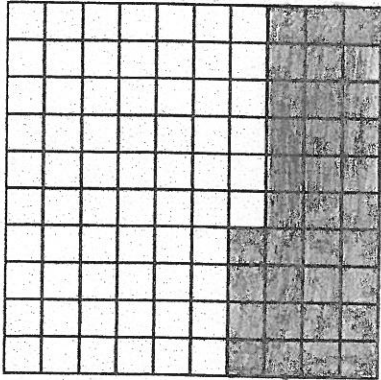
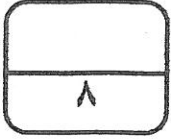
مؤلف

الاحياء



السؤال الأول :-

اكتب الكسر على شكل أجزاء من مئة ثم اكتب النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل في الشكل التالي :-



رمز الكسر الاعتيادي : $\frac{36}{100}$

النسبة المئوية : 36%

٢

١- أوجد ناتج كل مما يلي ثم اختصر :-



$$11 \div \frac{12}{13} = 0 \frac{4}{13} + 2 \frac{1}{13} + 1 \frac{1}{13} = 5 \frac{1}{4} + 4 \frac{1}{12} + 1 \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{6}$$

٢

٢. قارن بين الأعداد الكسرية مستخدماً < أو >

$$\frac{2}{3} < \frac{5}{6}$$

$$\frac{1}{4} > \frac{1}{4}$$

٢

٣. أكمل جدول النسب التالي :

٨	٦	٤	٢
٢٠	١٥	١٠	٥

٢

١

السؤال الثاني :-

أكمل ما يلي :-

١

١٤,٢٩ م = ١٤٠٩٠ سم

٩٠٠٠ جم = ٩ كجم

٢

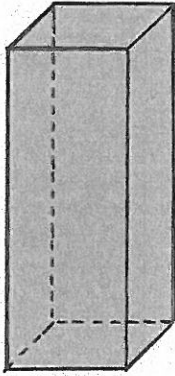
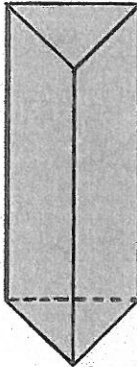
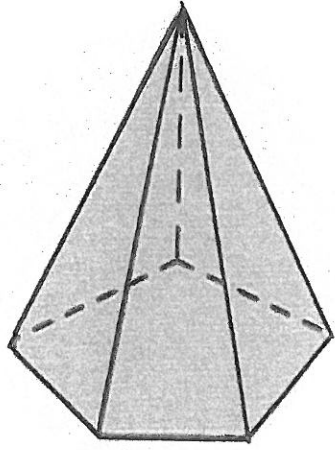
٢- أوجد الناتج ثم اختصر :-

$$= 2 \frac{2}{3} \times 2 \frac{3}{4}$$

$$= \frac{8}{3} \times \frac{11}{2} = \frac{8 \times 11}{3 \times 2} = \frac{8}{2} \times \frac{11}{3} = 4 \times \frac{11}{3} = \frac{44}{3}$$

٣

٣- أأكمل ما يلي :

			المجسم
منشور رباعي لقاعدة	منشور ثلاثي لقاعدة	هرم خاسي لقاعدة	اسم المجسم
(١)	(١)	(١)	

تراجع الحلون الأخرى في جميع الأسئلة

٣

٢

السؤال الثالث :-

٨

١- أكتب قيمة النسبة المئوية مما يلي :-

١

$$٤٠\% \text{ من } ٥٠ = \frac{٤٠}{١٠٠} \times ٥٠ = ٢٠$$

١

٢- أوجد ناتج :-

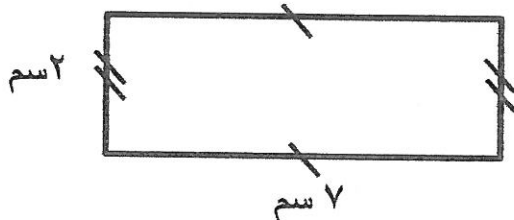
$$\frac{٢}{٧} \text{ العدد } ٢١ =$$

$$\frac{٢}{٧} \times ٢١ = ٦$$

٢

٣- محيط المستطيل الموضح بالرسم أمامك :-

ب

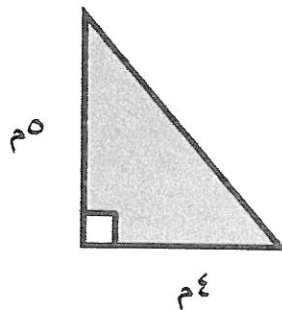


$$\text{المحيط} = (٧ + ٢) \times ٢ = ١٨$$

$$\frac{١٨}{١} = (٧ + ٢) \times ٢ = ١٨$$

٣

٤- أوجد مساحة المنطقة المثلثة الموضح بالرسم أمامك :-



$$\text{المساحة} = \frac{١}{٢} \times ٤ \times ٥ = ١٠$$

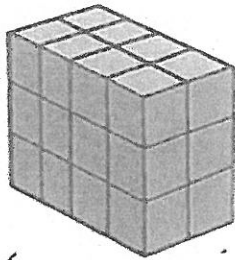
$$\frac{١٠}{١} = \frac{١}{٢} \times ٤ \times ٥ = ١٠$$

٣,٥

٣

أوجد حجم المجسم التالي :-

أ



٣ وحدات

٤ وحدات

٢ وحدات

$$\text{الحجم} = ٤ \times ٣ \times ٢ = ٢٤$$

$$٢٤ = ٤ \times ٣ \times ٢$$

٣

ب

يحتوي كيس ما على ٣ كرات حمراء اللون ، ٥ كرات خضراء اللون ، و على ٤ كرات صفراء اللون .

اكتب على شكل كسر في أبسط صورة احتمال الحصول على :

(١) احتمال الحصول على كرة حمراء اللون $\frac{٣}{١٢} = \frac{١}{٤}$

(٢) احتمال الحصول على كرة خضراء اللون $\frac{٥}{١٢}$

(٣) احتمال الحصول على كرة صفراء اللون $\frac{٤}{١٢} = \frac{١}{٣}$

٥

السؤال الخامس :-

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

١	الوحدة المناسبة لتقدير طول الكتاب هي سم	☐ ب	☒ أ
٢	الشكل الذي أمامك يمثل لعبة عادلة	☒ ب	☐ أ
٣	٤٠ لتر = ٤٠٠٠٠ مل	☐ ب	☒ أ
٤	$\frac{1}{6} = \frac{2}{6} - 2 \frac{3}{6}$	☒ ب	☐ أ

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

٥	$10 = ن + ٤$ ----- = ن	☐ أ ٤٠	☐ ب ١٤	☒ ج ٦	☐ د ٤,٥
٦	$5 - \frac{1}{2} =$	☐ أ $3 \frac{1}{2}$	☐ ب ٣	☒ ج $2 \frac{1}{2}$	☐ د ٢
٧	النسبة المئوية التي تمثل $\frac{1}{4}$ هي	☒ أ ٢٥%	☐ ب ٥٠%	☐ ج ٧٥%	☐ د ٩٥%
٨	$= \frac{1}{2} \div ٤$	☒ أ ٨	☐ ب ٦	☐ ج ٤	☐ د ٢

نرجوا للجميع التوفيق