



وزارة التربية
إدارة الشؤون التعليمية
مؤابية الامتحانات وشؤون الطلبة



نموذج الإجابة
المرحلة الإبتدائية

اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني

المادة : الرياضيات

الصف : الخامس

العام الدراسي

2016 / 2017



• السؤال الأول :-

(أ) أوجد الناتج ، ثم اختصر :

$$\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} = \frac{1}{3}$$

(ب) أوجد حجم المجسم إذا كانت أبعاده :

الطول = ١٠ سم العرض = ٢ سم الارتفاع = ٥ سم

$$\text{الحجم} = \frac{1}{2} \times 10 \times 2 \times 5 = 50$$

• السؤال الثاني :-

(أ) أوجد ناتج مايلي :

$$= \frac{1}{5 \times 2} + \frac{2}{2 \times 5}$$

$$= \frac{1}{10} + \frac{2}{10} = \frac{3}{10}$$

$$= 2 \frac{3}{10} - 5$$

$$= 2 \frac{3}{10} - 5 = -2 \frac{7}{10}$$

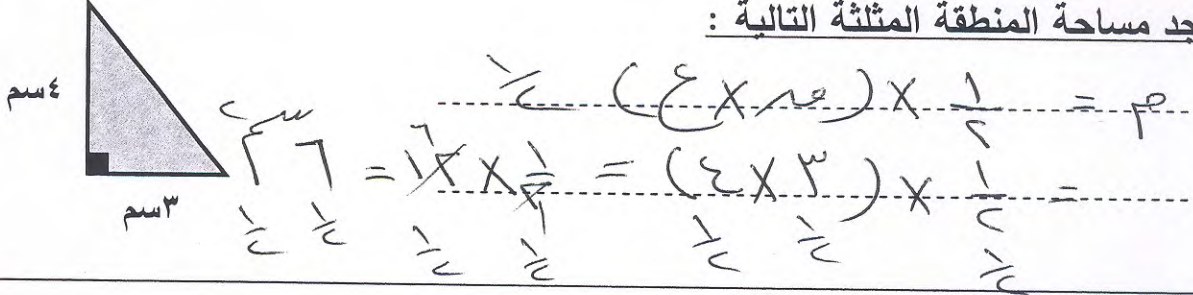
(ب) أكمل مايلي :

٤ كجم = ٤٠٠٠ جم

٨٠٠٠ مل = ٨ لتر

• السؤال الثالث :

(أ) أوجد مساحة المنطقة المثلثة التالية :



(ب) أوجد قيمة ن .

$$13 = 7 + ن$$

$$20 = ن \times 2$$

$$6 = ن$$

$$10 = ن$$



• السؤال الرابع :

(أ) أكمل جدول النسب :

10	12	9	6	3
20	50	15	10	5



(ب) اكتب كلا مما يلي على شكل نسبة مئوية :

$$\frac{33}{100} = 33\%$$

$$\frac{5}{100} = 5\%$$

• أوجد قيمة النسبة المئوية لما يلي :

٦٠٪ من ٣٠

$$18 = 3 \times 6 = 3 \times \frac{6}{10} = \frac{18}{10} = 1.8$$

• الأسئلة الموضوعية :

أولاً: في البنود من (١ - ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

ب	أ
ب	أ
ب	أ
ب	أ



(١) الهرم مجسم له قاعدة واحدة .

(٢) ٣٠ سم = ٣ م

(٣) $\frac{7}{8} > \frac{2}{3}$

(٤) الدائرة هي دائرة عادلة .

ثانياً : في البنود من (٥ - ٨) لكل بند منها أربع اختيارات احداها فقط صحيحة . اختر الإجابة

الصحيحة ثم ظلل دائرة الاختيار :-

(٥) $\square = \frac{1}{4} \div 8$

$$12 = 6 \times 2$$

٣٢ (ب) ٤ (د)

١٢ (أ) ٢ (ب)

(٦) $\frac{1}{3}$ العدد ١٨ هو $\square$

٩ (د) ١٥ (ب)

٢١ (ب) ٦ (أ)

(٧) مستطيل طوله ٥ سم وعرضه ٤ سم فإن محيطه يساوي

$$18 = 9 \times 2 = (5 + 4) \times 2$$

٩ سم (أ) ١٨ سم (ب) ١٤ سم (د) ٢٠ سم (ب)

(٨) عند رمي حجر نرد مرقم من ١ إلى ٦ فإن احتمال ظهور العدد ٣ هو

$\frac{4}{6}$ (د) $\frac{1}{6}$ (ب) $\frac{2}{6}$ (ب) $\frac{3}{6}$ (أ)

انتهت الأسئلة