



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني
٢٠١٩ / ٢٠١٨

«الخامس»

الصف

«الرياضيات»

المادة



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية

العام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩ م

التوجيه الفني للرياضيات

المادة : الرياضيات

الصف : الخامس

الزمن : ساعة واحدة

الأسئلة المقالية

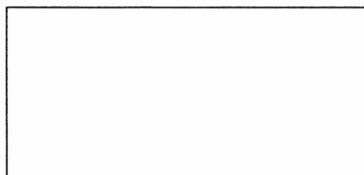
—
—
8



$$\frac{1}{2} \quad \frac{3}{8} \quad < \quad \frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{2} \quad \frac{2}{3} \quad > \quad \frac{1}{4}$$

—
—
3



3 سم

8 سم

$$\text{محيط المستطيل} = 2 \times (\text{الطول} + \text{العرض})$$

$\frac{1}{2}$

1

$$(8 + 3) \times 2 =$$

$\frac{1}{2}$

1

$$11 \times 2 =$$

1

$$22 \text{ سم}$$

—
—
3

٢ - أوجد قيمة النسبة المئوية .

—
—
2

$$25 \% \text{ من } 300 = ?$$
$$75 = \frac{25}{100} \times 300$$

السؤال الثاني:-

(أ) أوجد الناتج :-



$$= \frac{8}{9} \times \frac{1}{4}$$

$$2 = \frac{2}{1} \frac{\frac{8}{9} \times \frac{1}{4}}{\frac{8}{9} \times \frac{1}{4}} = \frac{8}{9} \times \frac{9}{4}$$



١ ١ ١

(ب) يحتوي كيس ما على ٣ كرات حمراء اللون وعلى ٥ كرات خضراء اللون وعلى ٤ كرات صفراء اللون. عند اختيار كرة واحدة دون النظر داخل الكيس . اكتب على شكل كسر احتمال اختيار كل من الكرات. اختصر.

$$أ) حمراء اللون : \frac{1}{4} = \frac{3}{12}$$

$$ب) خضراء اللون : \frac{5}{12}$$

$$ج) صفراء اللون : \frac{1}{3} = \frac{4}{12}$$



السؤال الثالث:-

(أ) أوجد مساحة منطقة مثلث طول قاعدته ٦ سم وارتفاعه ٤ سم.

$$\text{المساحة} = \frac{1}{2} \times (\text{طول القاعدة} \times \text{الارتفاع})$$



$$(\xi \times \gamma) \times \frac{1}{\gamma} =$$

$$Y \varepsilon \times \frac{1}{Y} =$$

$$= 12 \text{ سم}^2$$

(ب) أوجد حجم صندوق طوله ١٠ م وعرضه ٥ م وارتفاعه ٣ م .

$$\text{الحجم} = \text{الطول} \times \text{العرض} \times \text{الارتفاع}$$

$$1 \times 0 \times 1 =$$

$$2 \quad 3 \quad m 10. =$$



السؤال الرابع :-

(أ) أوجد الناتج. اختصر الإجابة إذا أمكن ذلك.



$$= 1 \frac{2}{3} + 2 \frac{1}{2} + 5 \frac{2}{3}$$

$$9 \frac{5}{6} = 8 \frac{11}{6} = 1 \frac{4}{6} + 2 \frac{3}{6} + 5 \frac{4}{6}$$

$$1 \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{2}$$

٣

(ب) ١ - أكمل :-

$$1 \frac{1}{2} \text{ جم} = \boxed{2210} \text{ كجم}$$

$$1 \frac{1}{2} \text{ لتر} = \boxed{4} \text{ مل}$$

٣

٢ - اكتب ما يلي على شكل كسر وعلى شكل كسر عشري

$$\frac{64}{100} = \% 64$$

$$\boxed{0.64}$$

٢

الأسئلة الموضوعية

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

٨

<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		$18 = \frac{1}{3} \div 6$	(١)
<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		الهرم مجسم له قاعدة واحدة	(٢)
<input checked="" type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ		$70 \text{ سم} = 7 \text{ م}$	(٣)
<input checked="" type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ		الشكل يمثل دوارة عادلة	(٤)

ثانياً: في البنود من (٥-٨) لكل بند منها أربع اختيارات إحداها فقط صحيحة اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل دائرة الاختيار الصحيح .

$$(٥) 7,38 \text{ م} = \boxed{}$$

٧٣٨٠ د

٧٣٨ ب

٧٣,٨ ب

أ ٧,٣٨

$$(٦) \frac{3}{4} \text{ العدد } 12 \text{ هو}$$

٩

ج ٦

ب ٤

أ ٣

(٧) النسبة المئوية التي تمثل $\frac{1}{2}$ هي

د ٪ ٧٥

ب ٪ ٥٠

ب ٪ ٢٥

أ ٪ ٢٠

$$\boxed{} = 15 - \frac{1}{4} \cdot 20 \quad (٨)$$

د $\frac{3}{4} \cdot 5$

ب $5 \cdot \frac{1}{4}$

ب $4 \cdot \frac{3}{4}$

أ $\frac{1}{4} \cdot 5$