



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني
٢٠١٦ / ٢٠١٧

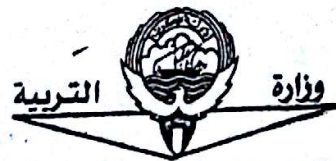
الصف	الخامس
المادة	الرياضيات



نموذج إجابته



مكتب المدير العام
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية



مكتب المدير العام
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية

السؤال الأول: (٨ درجة)

(أ) اكتب :-



نموذج الإجابة
تداعي الحلول الأخرى في جميع
الأسئلة



(١)

اسم الجسم ... منشور قائم ثلاثي القاعدة

(١)

عدد الأوجه ٥

(١)

عدد الرؤوس ٦

٣

(ب) قارن ، استخدم < أو > أو =

(١)

 $3\frac{2}{5} < 5\frac{1}{4}$

(١)

 $1\frac{4}{5} > 1\frac{1}{7}$

٢

(ج) اكتب على شكل كسر و كسر عشري :

(١)

٤٢ % ٠,٤٢

(١)

 $\frac{42}{100}$

٢

(د) اكتب النسبة المئوية :

(١)

 $\% \boxed{50} = \frac{1}{2}$

١

السؤال الثاني : (٨ درجة)

(أ) أكمل مما يأتي :-

٨

١

٤ كجم = ٤٠٠٠ جم

١

٧٠٠٠ مل = ٧ ل

١

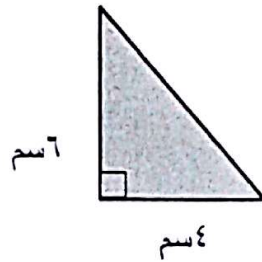
٥ سم = ٠,٥ مم

١

٨ مم = ٨٠٠٠ م

٤

(ب) أوجد مساحة المثلث :-



١

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

$$= \frac{1}{2} \times 4 \times 6$$

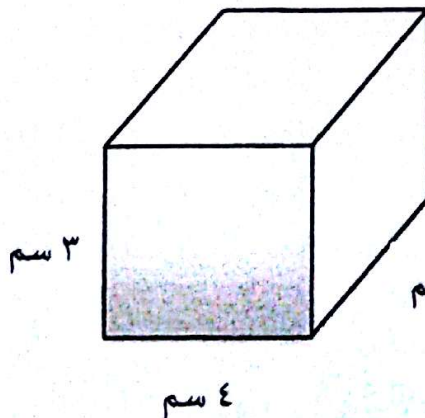
٢

$$= 12 \text{ سم}^2$$

$\frac{1}{2}$

$\frac{6}{1}$

(ج) أوجد حجم المنشور القائم :-



١

الحجم = الطول $\times$ العرض $\times$ الارتفاع

$$= 5 \times 4 \times 3$$

$$= 60 \text{ سم}^3$$

$\frac{1}{2}$

$\frac{6}{1}$

٢

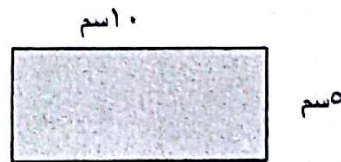
السؤال الثالث : (٨ درجة)

(أ) أوجد الناتج في أبسط صورته :-

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

$$3\frac{1}{6} - 7\frac{6}{6} = 3\frac{1}{6} - 8$$
$$4\frac{5}{6} =$$

(ب) أوجد المحيط و المساحة للمنطقة المستطيلة التالية :-



$$\text{المحيط} = 10 + 5 + 10 + 5 =$$

$$30 \text{ سم} =$$

$$\text{المساحة} = \text{الطول} \times \text{العرض}$$
$$5 \times 10 =$$

$$50 \text{ سم}^2 =$$

السؤال الرابع : (٨ درجة)

(أ) أوجد الناتج :-

$$\textcircled{1} \quad 15 = \frac{3 \times 5}{1 \times 2} = \frac{6}{1} \times \frac{5}{2} = 6 \times 2 \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{2} \quad 9 = \frac{3}{1} \times 3 = \frac{9}{1}$$

٣

(ب) اكمل جدول النسب التالي :-

	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$		
١٥	<u>١٢</u>	<u>٩</u>	٦	٣
<u>٢٠</u>	١٦	١٢	<u>٨</u>	٤
	$\frac{1}{2}$		$\frac{1}{2}$	

٢

(ج) تحتوي علبة على ٥ أقلام حمراء اللون و ٣ أقلام زرقاء اللون و ٤ أقلام خضراء اللون اختر قلم من دون النظر داخل العلبة . اكتب على شكل كسر احتمال اختيار كل من الاقلام . اختصر

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

(١) حمراء اللون $\frac{5}{12}$

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

(٢) خضراء اللون $\frac{4}{12} = \frac{1}{3}$

٣

ثانياً : الاسئلة الموضوعية (٨ درجات)

(لكل سؤال درجة)

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

١	$\frac{3}{4} \times 4 = 4$	☐ أ	☐ ب
٢	أوجه الهرم الجانبي هي مربعات	☐ أ	☐ ب
٣	٥ % من ٨٠٠ = ٤٠	☐ أ	☐ ب
٤	$7 = 4\frac{1}{4} + 2\frac{3}{4}$	☐ أ	☐ ب

ثانياً: في البنود (٥ - ٨) لكل بند يوجد أربعة اختيارات، واحدة فقط منها صحيحة، ظلل

دائرة الرمز الدالة عليه :

٥	وحدة القياس الملائمة للمسافة بين ميناء الاحمدى و أبراج الكويت هي	☐ أ مم	☐ ب سم	☐ ج م	☐ د كم
٦	إذا كان $2 \times n = 10$ فإن $n =$	☐ أ ٣	☐ ب ٤	☐ ج ٥	☐ د ٦
٧	احتمال وقوف المؤشر بعد الدوران على عدد فردي =	☐ أ $\frac{1}{3}$	☐ ب $\frac{2}{3}$	☐ ج ١	☐ د ٢
٨	$\frac{2}{5}$ العدد ٣٥ هو	☐ أ ٢	☐ ب ٥	☐ ج ٧	☐ د ١٤

(انتهت الأسئلة - مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح)