

التاريخ: 2008/5/25 م

المادة: الرياضيات

زمن الإجابة: ساعة ونصف

دولة الإمارات العربية المتحدة

وزارة التربية والتعليم والشباب

إدارة منطقة أبو ظبي التعليمية

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني 2008/2007 م

الصف الخامس الابتدائي

الأسئلة في (6) صفحات وعلى الطالب التأكد من ذلك والإجابة على الورقة نفسها

السؤال الأول: حوّل الإجابة الصحيحة فيما يلي:

20

1- الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{5}$ هو:

3- $\frac{4}{12}$

2- $\frac{4}{10}$

1- $\frac{5}{10}$

2- العامل المشترك الأكبر للعددين 12 و 18 هو:

3- 4

2- 8

1- 6

هو: $\frac{3}{9}$

$\frac{3}{7}$

3- الرمز المناسب ليصبح الحل صحيحاً في ما يلي

= 3

> 2

< 1

4- $\frac{1}{3}$ العدد 18 =

3- 8

2- 6

1- 10

5- $\frac{1}{4} \div 12 =$

3- 48

2- 3

1- 50

6- = 400 cm

3- 0.4 m

2- 40 m

1- 4 m

7- = 25 dm

3- 2500 cm

2- 2.5 cm

1- 250 cm

8 إذا كان طول ضلع المربع = 5 متر فإن محيطه يساوي:

3- 20 m

2- 15 m

1- 10 m

9- إذا كانت $5 + n = 14$ فإن $n =$

3- 9

2- 8

1- 7

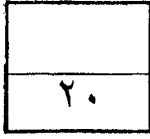
10- عدد أوجه المكعب هي:

3- 5

2- 6

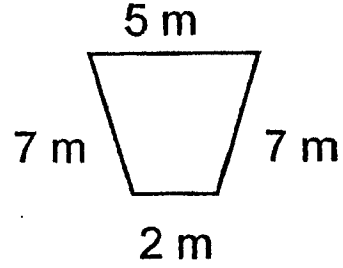
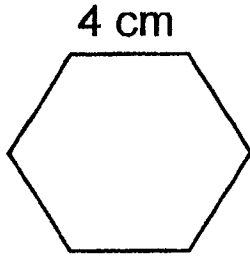
1- 7

امتحان الرياضيات للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني العام 2008/2007م



السؤال الثاني :-

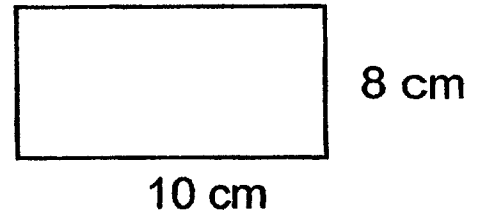
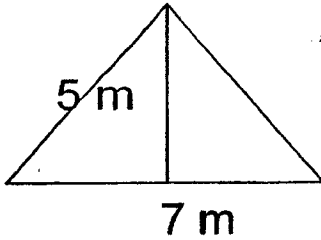
١- أوجد محيط كل من الأشكال التالية :



..... = المحيط

..... = المحيط

٢- أوجد مساحة كل من الأشكال التالية :



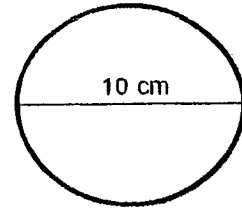
A = X
=

A = X
=

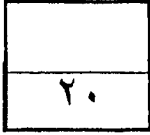
٣- أوجد محيط الدائرة التالية :

C = 3.14 x

C =



امتحان الرياضيات للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني العلم 2008/2007م

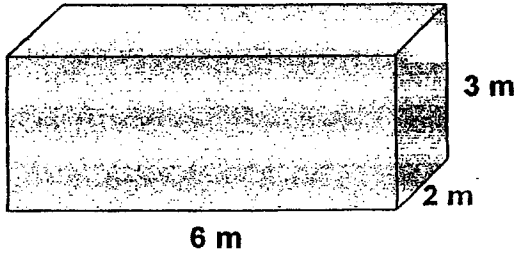


السؤال الثالث :

أكمل الفراغات التالية :

- 1- 8 dm = Cm
- 2- 3 dm = m
- 3- 11 m = mm
- 4- 3.45 m = cm
- 5- 6000 g =kg
- 6- 1000 ml = l
- 7- 2.5 kg = g
- 8- 80 mm = cm
- 9- 300 cm = m
- 10- 4l =ml

2. أوجد حجم الصندوق التالي :



الحجم = × ×
الحجم =

3. أوجد قيمة n فيما يلي :

1- $n + 26 = 31$

$n = \dots\dots\dots$

2- $(2 \times n) + 6 = 16$

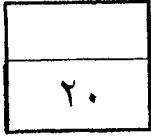
$n = \dots\dots\dots$

3- $11 \times n = 55$

$n = \dots\dots\dots$



-4-
امتحان الرياضيات للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني العام 2008/2007م



السؤال الرابع:
1- أوجد ناتج ما يلي :

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

2- $\frac{4}{5} - \frac{2}{3} =$

_____ + _____ = _____

_____ - _____ = _____

3- $8 \frac{4}{7} + 4 \frac{2}{7} = \dots\dots$

4- $6 \frac{3}{4} - \frac{2}{4} = \dots\dots$

5- $\frac{5}{6} \times \frac{3}{5} = \dots\dots$

6- $10 \div \frac{1}{6} =$

2- حول الاعداد الكسرية التالية الى كسور مركبة وبالعكس :

1- $4 \frac{3}{8} = \dots\dots$

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

3- اكتب كسرا يكافئ كلا من الكسور التالية :

1- $\frac{16}{20} = \dots\dots$

2- $\frac{1}{6} = \dots\dots$



امتحان الرياضيات للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني العام 2008/2007م

السؤال الخامس :- (20 درجة)

اولا : (12 درجة)

1- أوجد التغير الحاصل في درجات الحرارة فيما يلي :

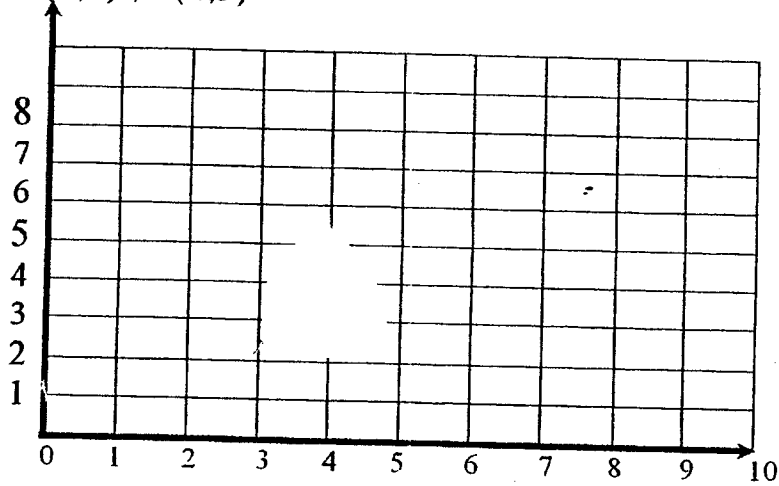
(a) من $20^{\circ}C$ الى $38^{\circ}C$

(b) من $-14^{\circ}C$ الى $-2^{\circ}C$

(c) من $5^{\circ}C$ الى $23^{\circ}C$

2- مثل النسب التالية بيانيا :

A (1,4) , B (3,2) , C (5,5)



3- يحتوي كيس ما على 5 كرات حمراء و 3 كرات بيضاء و كرتين زرق .
إختر كرة واحدة من دون أن تتعم النظر داخل الكيس ، أكتب على شكل كسر
احتمال اختيار كل من الكرات التالية :

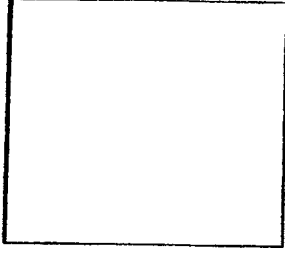
(a) حمراء اللون _____

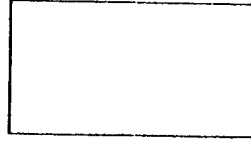
(b) بيضاء اللون _____

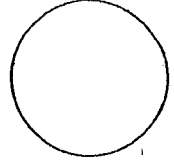
(c) زرقاء اللون _____

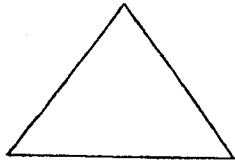
6-
امتحان الرياضيات للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني العام 2008/2007م

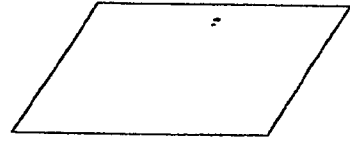
ثانيا : (8 درجات)
اكتب اسم كل شكل من الاشكال التاليه :

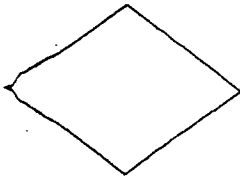




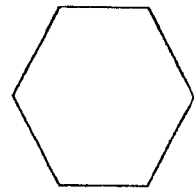












الفصل الثاني / 2007 / 2008 م
عدد صفحات الإجابة ()

رقم الصفحة (1)
الصف: الخامس

الموجه المشرف: 1- تاريخ الامتحان: / / 200 م
2- زمن الإجابة:

الدرجة الكلية	الدرجة القطعية	نموذج إجابة مادة: الرياضيات الورقة:	م
		السؤال الأول:	
		1) $\frac{4}{10}$ 2) $\frac{6}{3}$ 3) $\frac{7}{2}$ 4) $\frac{6}{4}$ 5) $\frac{5}{48}$	
		6) $\frac{4}{10}$ 7) $\frac{250}{cm}$ 8) $\frac{20}{m}$ 9) $\frac{9}{9}$ 10) $\frac{6}{6}$	
		السؤال الثاني:	
		1) المحيط = $4 \times 6 = 24 \text{ cm}$ 2) المحيط = $2 + 7 + 5 + 7 = 21 \text{ m}$	(1)
		A = $\frac{1}{2} \times 7 \times 5 = 17\frac{1}{2} \text{ m}^2$ A = $10 \times 8 = 80 \text{ cm}^2$	(2)
		C = 3.14×10 C = 31.4 cm	(3)
		السؤال الثالث:	
		1- 80 cm 2- 0.3 m	
		3- 11000 mm 4- 345 cm	
		5- 6 kg 6- 1 L	
		7- 2500 g 8- 8 cm	
		9- 3 m 10- 4000 mL	
		الحجم = $3 \times 2 \times 6 = 36 \text{ m}^3$	(2)
		1- n = 5 2- n = 5 3- n = 5	(3)
		السؤال الرابع:	
		1) $\frac{15}{20} + \frac{8}{20} = \frac{23}{20}$ 2) $\frac{12}{15} - \frac{10}{15} = \frac{2}{15}$	(1)
		3) $4\frac{2}{7}$ 4) $6\frac{1}{4}$	
		5) $\frac{15}{30} = \frac{1}{2}$ 6) 60	

ملحوظة: يعتمد الموجه المشرف الإجابة في الصفحة الأخيرة اعتماداً مؤرخاً .

الفصل: الثالث 2007 / 2008
عدد صفحات الإجابة (3)

رقم الصفحة (2)

الصف: الخامس

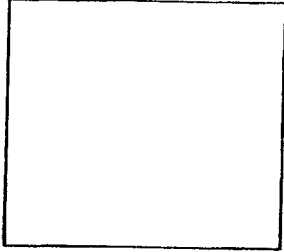
الموجه المشرف: 1- تاريخ الامتحان: 200 / /
2- زمن الإجابة:

م	نموذج إجابة مادة: الرياضيات الورقة:	الدرجة القطيعة	الدرجة الكلية
(2)	1. $\frac{35}{8}$ 2. $3\frac{1}{3}$	1-	
(3)	1. $\frac{4}{5}$ 2. $\frac{2}{12} = \frac{1}{6}$	1-	
السؤال الخامس:			
أولاً			
a) 18° b) 12° c) 28°			
(3)	a = $\frac{5}{10}$ b = $\frac{3}{10}$ c = $\frac{2}{10}$	أولاً	
	دائرة مستطيل	ثانياً	

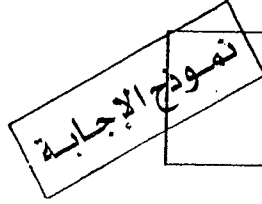
ملحوظة: يعتمد الموجه المشرف الإجابة في الصفحة الأخيرة اعتماداً مؤرخاً.

ثانياً : (8 درجات)

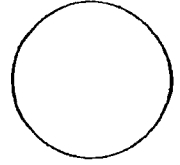
اكتب اسم كل شكل من الأشكال التالية :



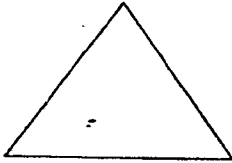
مربع



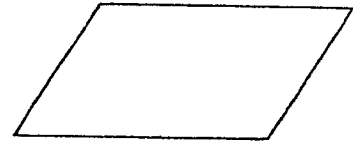
مستطيل



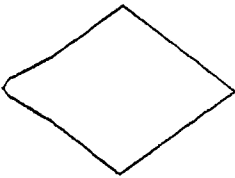
دائره



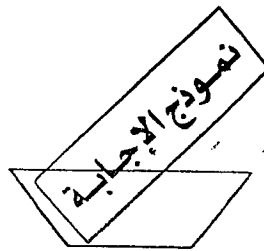
مثلث



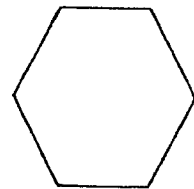
متوازي أضلاع



معيّن



شبه مربع



مستطوي (سراسي)