



الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

مادة الرياضيات
المستوى السادس من التعليم الابتدائي
دورة يونيو 2012
مدة الإنجاز: ساعة و نصف.
المعامل: 2

الأجوبة و سلم التنقيط

المكون	رقم السؤال	الجواب الصحيح	النقطة	المجموع
أنشطة عددية	1	(+) 644,34 (-) 390,38 (x) 10414,25 (:) 26	(+) 1 ن (-) 1 ن (x) 2 ن (:) 2 ن	16
	2	147 24 57 19 — أو — (أ) 34 35 27 9	1 x 3	
	3	0,007 < 0,07 < 0,071 < 0,701 < 3/4 العدد الأول صحيح ← 1 ن ترتيب صحيح للعددين الأولين ← 1,5 ن ترتيب صحيح للأعداد الثلاث الأولى ← 2 ن جواب صحيح ← 3,5 ن		
	4	الفائدة السنوية: 15000 x 8/100 = 1200 الفائدة في سنة ونصف بالدرهم : 1200 x 18/12 = 1800	3,5 ن	
أنشطة هندسية	5	التحقق من قياس الزاوية بواسطة المنقلة.	3 ن	11 ن
	6	التحقق من طبيعة الشكل و من قياس بعديه.	4 ن	
	7	قياس الضلع بالمتر : 240 : 4 = 60 ثمن شراء القطعة بالدرهم : (60x60)x60 = 216000	4 ن	
أنشطة القياس	8	757,904 m (أ) 172,80 dam ² (ج) 4,172 t (ب) 12,18 dm ³ (د)	2 x 4 = 8 ن	13 ن
	9	مساحة القاعدة بالسنتيمتر المربع : قياس ارتفاع الماء بالسنتيمتر :	5 ن 60x50 = 3000 96000 : 3000 = 32	
40 ن		المجموع		



أنشطة عديدة (16 ن)

1- ضع و أنجز:

أ. $579 + 65,34$	ب. $875,7 - 485,32$	ج. $385 \times 27,05$	د. $591,50 \div 22,75$
------------------	---------------------	-----------------------	------------------------

2- احسب :

أ. $\frac{5}{3} + \frac{4}{9}$	ب. $\frac{3}{5} - \frac{9}{7}$	ج. $\frac{7}{2} \times \frac{21}{17}$
--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------------

3- رتب الأعداد الآتية ترتيبا تزايديا :

$$0,07 ; 0,701 ; 0,071 ; 0,007 ; \frac{3}{4}$$

4- وضع شخص مبلغا من المال قدره 15000 درهما في بنك بسعر % 8. احسب الفائدة التي سيحصل عليها هذا الشخص في مدة سنة و نصف .

أنشطة هندسية (11 ن)

5- ارسم الزاوية AÔB قياسها 75°.

6- ارسم المستطيل ABCD، بحيث قياس طوله 8 cm وقياس عرضه 5cm.

7- اشترى فلاح قطعة أرضية مربعة الشكل بثمن 60 درهما للمتر المربع. احسب ثمن شراء هذه القطعة بالدرهم، إذا علمت أن قياس محيطها هو 240 m.

أنشطة القياس (13 ن)

8- حول إلى الوحدة المطلوبة :

أ- $75 \text{ dam } 790,40 \text{ cm} = \dots \text{ m}$

ب- $2872 \text{ kg } 13 \text{ q} = \dots \text{ t}$

ج- $167 \text{ a } 580 \text{ ca} = \dots \text{ dam}^2$

د- $76 \text{ dl } 458 \text{ cl} = \dots \text{ dm}^3$

9- قام رجل بإفراغ 960 dl من الماء في إناء فارغ على شكل متوازي المستطيلات، قياس طول قاعدته 60cm و قياس عرضها 50cm.

• احسب ب cm علو الماء في الإناء.