



زمن الامتحان : ساعتان

عدد الأوراق : 6

وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة
التعليمية

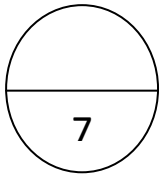
مدرسة أيلى القرشية م. بنات

احبرر نهاية الدراسة الثانية للصف السابع

المادة : الرياضيات

للعام الدراسي 2011- 2012 م

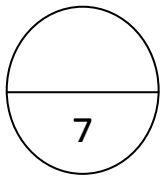
أولاً : الأسئلة المقالية



السؤال الأول :

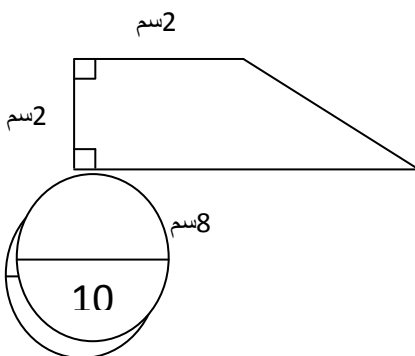
أ) أوجد ناتج كلا مما يلي :

$$(1) 6 \times 5 - (3)^3$$



$$(2) 3.275 \div 2.5$$

ب) أوجد مساحة الشكل المجاور :



السؤال الثاني :

أ) أوجد الوسيط الحسابي والمنوال والمتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية :

7 ، 9 ، 8 ، 2 ، 6 ، 1 ، 2

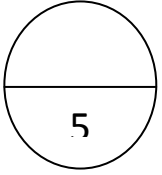
ب) أوجد ناتج كلا مما يلي :

$$(1) \quad (13 -) + 4$$

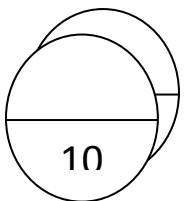
$$(2) \quad 3 \times 20 -$$

$$(3) \quad (6-) \div 26 -$$

$$(4) \quad 5-7-$$

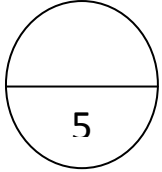


ج) أوجد مساحة دائرة طول نصف قطرها 10 سم أعتبر $(\pi = 3.14)$



السؤال الثالث :

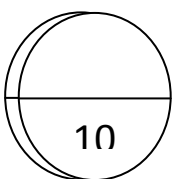
أ) سعر أحد أصناف القماش 1.250 ديناراً للمتر الواحد . قام أحمد بشراء 6.5 متراً من هذا القماش أوجد ما دفعه أحمد ثمناً لشراء القماش .



ب) للعددين 6 ، 9 أوجد :

أولاً : العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ)

ثانياً : المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ)



السؤال الرابع :

1) استخدم مخطط الساق والأوراق المقابل للإجابة عن الأسئلة التالية :

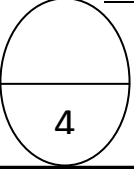
الساق	الأوراق
1	025
2	133347
3	12399
4	778

(1) ما أكبر قيمة ؟

(2) ما القيمة الأكثر ظهوراً ؟

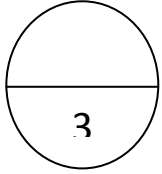
(3) كم عدد مرات ظهور القيمة 39 ؟

(4) ما مدى هذه القيم ؟



ب) حل المعادلة التالية :

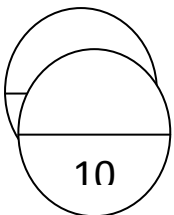
$$3 - 2 = 7$$



ج) اكتب رمز العدد خمسة تريليونات وسبعين مليوناً وثمانية .

أولاً : بالشكل النظامي

ثانياً : بالصورة اللفظية الموجزة .



ثانياً الأسئلة الموضوعية

السؤال الخامس :

أولاً : في البنود من (1-3) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خاطئة.

1	التمثيل البياني بالخطوط يوضح البيانات على إنها مجموعة متصلة من النقاط.	(أ)	(ب)
2	العدد 392 354 102 865 مقرباً لأقرب مئات المليارات هو 870 000 000 000	(أ)	(ب)
3	$0.53 = 0.12 - 65$	(أ)	(ب)

ثانياً : في البنود من (4-10) أربعة اختيارات احدها فقط صحيح . ظلل رمز الدائرة الدال على الاختيار الصحيح .

4	الأعداد الثلاثة التي تكمل النمط 6 ، 8 ، 7 ، 8 ، هي :	(أ) 5 ، 6 ، 7 (ب) 9 ، 10 ، 11 (ج) 10 ، 9 ، 11 (د) 6 ، 8 ، 7
5	مجموعة الاعداد الصحيحة المرتبة تصاعدياً هي :	(أ) 5- ، 3 ، 7- (ب) 5- ، 6- ، 11 (ج) 7- ، 5- ، 3- (د) 7- ، 5- ، 3-
6	التعبير الجبري الذي يعبر عن ضعف العدد س هو	(أ) $2 + س$ (ب) $2س$ (ج) $\frac{س}{2}$ (د) $س-2$

7	7.53 ليترًا =
---	---------------

	(أ) 753 مليلتراً (ب) 7530 مليلتراً (ج) 75.3 مليلتراً (د) 753000 مليلتراً
8	أبسط صورة للكسر $\frac{40}{80}$ هي : (أ) $\frac{4}{8}$ (ب) $\frac{10}{20}$ (ج) $\frac{2}{4}$ (د) $\frac{1}{2}$
9	القيمة المتطرفة في مجموعة البيانات 4 ، 61 ، 5 ، 6 ، 3 هي : (أ) 4 (ب) 3 (ج) 61 (د) 5
10	العدد 53000000 بالصورة العلمية هو (أ) 5.3×10^7 (ب) 53×10^6 (ج) 5.3×10^6 (د) 5.3×10^8

انتهت الأسئلة

مع التمنيات بالنجاح