



اختبار الفترة الدراسية الثانية
المجال رياضيات

السؤال الأول:

(ا) أوجدى المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال والمدى للبيانات التالية :

9، 3 ، 6 ، 3 ، 4

- المتوسط الحسابي =

- الوسيط =

- المنوال =

- المدى =

(10 درجات)

3

(ب) قدرى الناتج ثم أوجدى ناتج الجمع الدقيق

11055 + 450 + 2375

4

(ج) أوجدى الناتج :

= 1.05 × 40.3

3

السؤال الثاني:

(ا) أوجدني ناتج القسمة موضحة خطوات الحل

$$= 0.05 \div 0.225$$

(10 درجات)

3

(ب) أوجدني الناتج في صورة عدد كسري في أبسط صورة

$$= 2 \frac{1}{2} - 7 \frac{2}{5}$$

4

(ج) أوجدني ناتج مايلي :

$$= 6.569 - 7.84$$

3

10 درجات

السؤال الثالث:

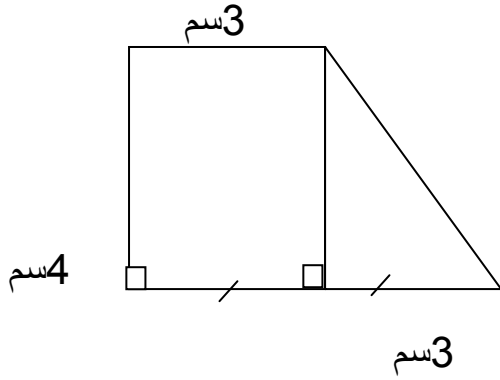
(أ) أوجد قيمة س

$$3 = 6 \frac{1}{4} - س$$

(10 درجات)

3

(ب) أوجد مساحة الشكل المدمج



مساحة المثلث =

مساحة المستطيل =

مساحة الشكل المدمج =

3

(ج)

• استخدم الاس لتحليل العدد التالي لعوامله

$$\dots\dots\dots = 250$$

• اكتب علي شكل عدد عشري $6 \frac{2}{5}$

$$\dots\dots\dots = 6 \frac{2}{5}$$

• اكتب العدد الكسري $3 \frac{2}{3}$ علي شكل كسر مركب

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

3

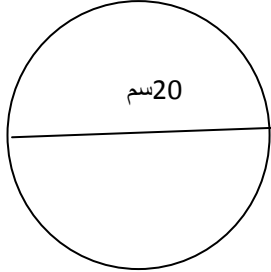
السؤال الرابع:

(10 درجات)

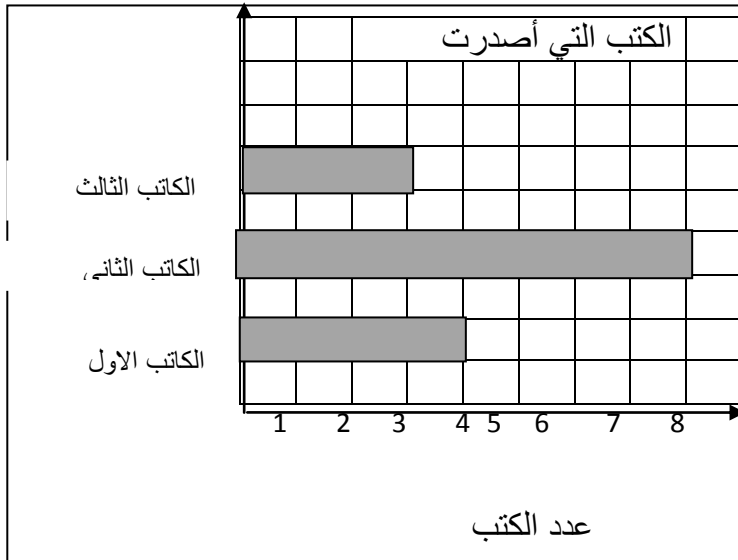
(أ) 1- أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 8 ، 12

2- احسب محيط المنطقة الدائرية المبينة بالرسم
حيث $(\pi = 3.14)$

5



(ب) 1- استخدم التمثيل البياني بالاعمدة في الشكل المقابل للإجابة عن مايلي:



• أي أصدر أكبر عدد من الكتب ؟

• اي كاتب أصدر أقل عدد من الكتب

• بكم يزيد عدد الكتب التي أصدرها

الكاتب الثاني عن عدد تلك التي

أصدرها الكاتب الثالث ؟

2- استخدم ترتيب العمليات الحسابية لإيجاد الناتج

$$= 2 \div (1 + 3) - 17$$

3- أوجدى حجم المنشور القائم الموضح بالشكل



السؤال الخامس: في البنود (1 - 3) عبارات صحيحة وأخرى غير صحيحة
 ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة , (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

1	العدد 41 عدد اولي	(أ)	(ب)
2	ابعاد المستطيل الذى له اكبر مساحة ومحيطه 20 م هي 8م و 2 م	(أ)	(ب)
3	الكسور $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{4}$ مرتبة ترتيبا تنازليا	(أ)	(ب)

البنود (4 - 10) لكل بند أربع اختيارات واحد منها فقط صحيح , ظلل رمز الدائرة الدال على الاختيار الصحيح:

4	العدد الذي يقبل القسمة علي 6 فيما يلي هو	(أ) 266	(ب) 526	(ج) 324	(د) 663
5	أفضل تقدير لنتائج $3\frac{3}{6} + 6\frac{5}{6}$	(أ) 11	(ب) $10\frac{1}{2}$	(ج) $9\frac{1}{2}$	(د) 9
6	1.3 كيلو لتر يساوي	(أ) 13 لترا	(ب) 130 لترا	(ج) 1300 لترا	(د) 13000 لترا
7	إذا كان $197 \div ن = 1.97$ فان ن =	(أ) 10	(ب) 100	(ج) 1000	(د) 10000
8	العدد 65400004	(أ) 65 مليوناً و 400 ألفاً و 4	(ب) 654 مليوناً و 4	(ج) 654 مليوناً و 4	(د) 6 مليوناً و 540 ألفاً و 4

$$\text{اذا كان } 5(2+6) = (6 \times 5) + (5 \times \text{س}) \text{ فان س} =$$

9

12 (ء)

10 (ج)

5(ب)

2 (أ)

التمثيل البياني المناسب للجدول المقابل هو التمثيل البياني ب			
أ) الاعمدة المزدوجه	ج) الخطوط		
ب) المصورات	د) مدرج تكراري		
1			
0			
الصف	كرة القدم	السباحة	
السادس	8	9	
السابع	11	10	
الثامن	7	12	