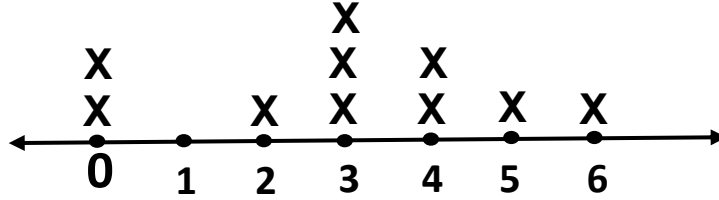


السؤال الأول :-

10

( أ ) أوجد المتوسط الحسابي و الوسيط و المنوال لمجموعة البيانات الممثلة بالنقاط المجمعة التالية :



4

( ب ) أوجد ناتج ما يلي :-

$$= 5 \times ^2( 3 - 8) (1)$$

$$= 6 \div 24 - 7 \div 35 (2)$$

(3) قَدِّر ناتج ما يلي مستخدماً الأعداد المناسبة ( المتوافقة ) :-

$$\approx 23 \div 8213$$

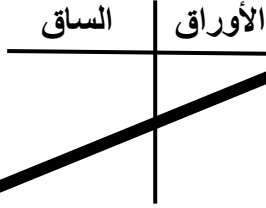
6

10

السؤال الثاني :-

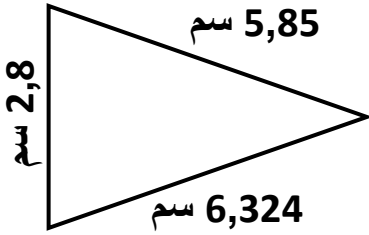
( أ ) كَوِّن مخطط الساق و الأوراق للبيانات التالية و المسجلة في نتيجة إحدى اختبارات الرياضيات للصف السابع :

63 , 44 , 71 , 54 , 48 , 76 , 66 , 54 , 67 , 51 , 74 , 63



3

( ب ) أوجد محيط الشكل المقابل :-



3

( ج ) سعر أحد أصناف القماش 2,8 دينار للمتر الواحد , قامت السيدة مريم بشراء 36,5 متراً من هذا القماش , كم ديناراً دفعت مريم لشراء القماش ؟

4

10

السؤال الثالث :-

( أ ) 1 حل المعادلة التالية باستخدام العمليات العكسية :-

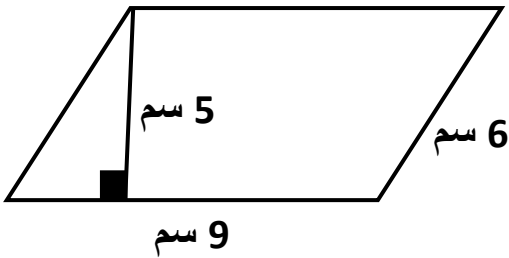
$$28 = 7 + 3س$$

( 2 ) رتب الأعداد الصحيحة التالية ترتيبًا تصاعديًا :-

16 , -10 , -12 , صفر

5

( ب ) 1 أوجد المساحة و المحيط لمتوازي الأضلاع في الشكل المقابل :-



( 2 ) تزن عربة ركاب فارغة 158,7 كجم , فإذا أصبح وزنها 469 كجم بعد صعود الركاب إليها , فما وزن الركاب؟

5

( 3 )

الفترة الدراسية الثانية / الصف السابع

10

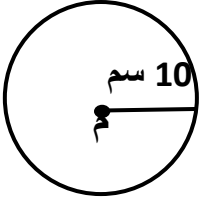
السؤال الرابع :-

( 1 ) أ ( أ ) أوجد ناتج كلاً مما يأتي :-

$$= 37 + 57 - ( 1 )$$

$$= ( 3 - ) - 15 ( 2 )$$

$$= 6 \div 48 - ( 3 )$$



ب ( أ ) أوجد مساحة الدائرة الموضحة بالشكل حيث م هي مركز الدائرة (  $\pi = 3,14$  )

5

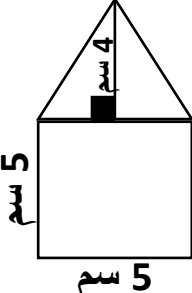
( 2 ) أ ( أ ) ضع الكسر العشري 0,55 في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة

ب ( ب ) حلل العدد 350 إلى عوامله الأولية

5

10

السؤال الموضوعي : أولاً : في البنود ( 1 - 3 ) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :-

(أ)	(ب)	العدد $997321 = 1\ 000\ 000$ مقرباً لأقرب مئات الآلاف	1
(أ)	(ب)	$10^4 = 10 \times 10 \times 10 \times 10$ في الصورة الأسية	2
(أ)	(ب)	نتج جمع $2,4 + 1,6$ هو $0,4$	3
ثانياً : في البنود ( 4 - 10 ) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح , ظلل دائرة الرمز الذي يمثل الاختيار الصحيح :-			
القيمة المتطرفة في مجموعة البيانات التالية : $85, 82, 84, 80, 12, 78, 84$ هي :			
(أ)	(ب)	(ج)	(د)
80	12	84	85
العدد الناقص في النمط التالي : $162, 163, 165, 168, 172, \dots$ هو			
(أ)	(ب)	(ج)	(د)
178	177	176	173
الصورة العلمية للعدد $180\ 000$ هي :			
(أ)	(ب)	(ج)	(د)
$10^3 \times 1,8$	$10^4 \times 1,8$	$10^5 \times 1,8$	$10^4 \times 18$
التعبير الجبري الذي يعبر عن ضعف العدد س هو :			
(أ)	(ب)	(ج)	(د)
$س - 2$	$س + 2$	$2س$	$س \div 2$
العبارة الرياضية الصحيحة فيما يلي هي :			
(أ)	(ب)	(ج)	(د)
$\frac{4}{3} < \frac{3}{4}$	$\frac{7}{9} < \frac{2}{8}$	$\frac{7}{8} < \frac{6}{7}$	$\frac{1}{5} < \frac{3}{6}$
مساحة سطح الشكل المقابل هي :			
(أ)	(ب)	(ج)	(د)
$35\text{ سم}^2$	$20\text{ سم}^2$	$45\text{ سم}^2$	$25\text{ سم}^2$
			
الكسر العشري المكافئ للكسر الإعتيادي $\frac{2}{3}$ هو :			
(أ)	(ب)	(ج)	(د)
$\overline{0,6}$	$0,2$	$0,6$	$0,66$

4

