

الفصل :

الاسم :

السؤال الأول :

10

الساق	الأوراق	1- باستخدام مخطط الساق والأوراق المقابل . أجب عما يلي
1	3 4 5	(1) ما أكبر قيمة؟
2	1 2 2 5 6	(2) ما أصغر قيمة؟
4	2 4 6 6	(3) المدى لهذه القيم =
5	7 9	(4) كم عدد مرات ظهور القيمة 46 في هذه البيانات؟
		(5) ما القيمة الأصغر من 57 مباشرة في هذه القيم؟

5

2- قدر ناتج ما يلي مستخدماً الأعداد المتوافقة ( المتسقة )

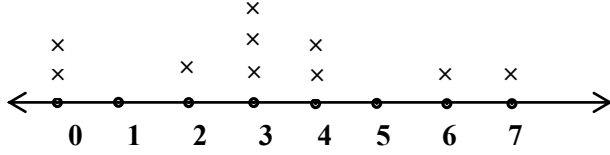
$$183 \div 21 \approx$$

3

3- اكتب الكسر 0.75 في صورة كسر اعتيادي وضعه في أبسط صورة

2

أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال لمجموعة البيانات الممثلة بالنقاط المجمعته التالية  
= المتوسط



= الوسيط  
= المنوال

4

حل المعادلة  $4س + 7 = 15$  موضعا خطوات الحل

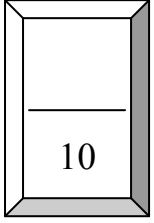
4

رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا

$43^-$  ،  $76^-$  ،  $67$  ،  $45^-$

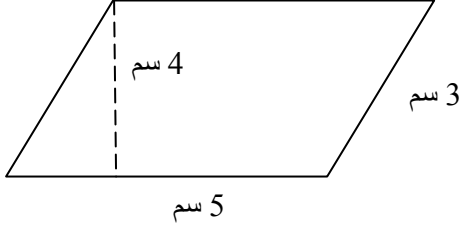
2

السؤال الثالث :

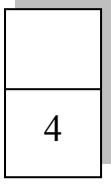


1- أوجد المساحة والمحيط لمتوازي الأضلاع في الشكل المقابل

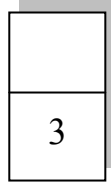
المساحة =



المحيط =



2- حل العدد 450 الى عوامله الأولية

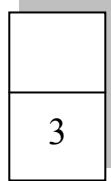


3- أوجد ناتج ما يلي

$$= (6 - ) + (3 - )$$

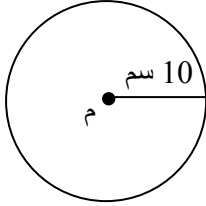
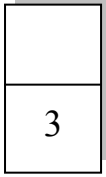
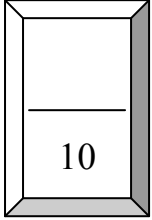
$$= 7 - \times 5$$

$$= (5 - ) \times (5 - )$$



## السؤال الرابع

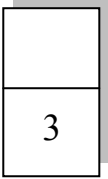
1- أوجد مساحة الدائرة الموضحة بالشكل حيث م هي مركز الدائرة (  $\pi = 3.14$  )



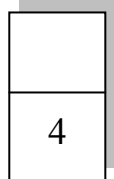
2- أوجد ناتج ما يلي

$$=^2(4 - 9) \times 6$$

$$= 7 \div 21 - 9 \div 45$$



3- اشترى تاجر هاتف بمبلغ 21.9 دينار ، وباعه بمبلغ 34.45 دينار ، فما هو المبلغ الذي ربحه ؟



أولاً : البنود ( 1 - 3 ) ظلل ( أ ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ( ب ) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:

ب	أ	$325000 = 0,76 < 0,7$	1
ب	أ	$81.67 = 3 \div 24.501$	2
		المضاعف المشترك الأصغر ( م . م . أ ) للأعداد 8 ، 6 ، 4 هو 24	3

ثانياً : لكل بند من البنود ( 4 - 10 ) اربع اختيارات واحدة منها صحيحة ظلل الدائرة الدالة على ذلك

	أ	ب	ج	د	4
					الصورة العلمية للعدد 160000 هي
	$3 \times 10^3$	$4 \times 10^4$	$5 \times 10^6$	$16 \times 10^4$	
	أ	ب	ج	د	5
					إذا كانت $\frac{س}{3} = 2.5$ فإن س =
	7	7.5	5	5.7	
	أ	ب	ج	د	6
					العددان التاليان في النمط 6 ، 8 ، 7 ، 9 ، 8 ، ..... هما
	9 ، 7	9 ، 10	8 ، 10	7 ، 10	
	أ	ب	ج	د	7
					التعبير الجبري الذي يعبر عن ضعف س هو
	$س^2$	2س	س + 2	س - 2	
	أ	ب	ج	د	8
					الكسر المركب $\frac{13}{5}$ على شكل عدد كسري هو
	$1 \frac{3}{5}$	$2 \frac{3}{5}$	$3 \frac{3}{5}$	$5 \frac{3}{2}$	

9

القيمة المتطرفة في مجموعة البيانات 92 ، 94 ، 90 ، 11 ، 88 ، 94 هي

95



94



11



90



10

مساحة الشكل المقابل هي

72 سم<sup>2</sup>64 سم<sup>2</sup>38 سم<sup>2</sup>60 سم<sup>2</sup>