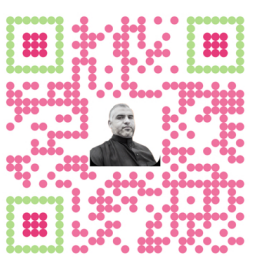


## مراجعة الاختبار التقويمي الثاني

الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

الصف السابع



قارن بين كل عددين بوضع < أو > أو = لتحصل على  
عبارة صحيحة:

السؤال الأول :

- |        |                       |        |   |          |                       |        |   |
|--------|-----------------------|--------|---|----------|-----------------------|--------|---|
| $09^+$ | <input type="radio"/> | $27^+$ | ❖ | ١        | <input type="radio"/> | $1^-$  | ❖ |
| ٠      | <input type="radio"/> | ٢٥     | ❖ | $13^-$   | <input type="radio"/> | ١٣     | ❖ |
| ٠      | <input type="radio"/> | $07^-$ | ❖ | $ 18^- $ | <input type="radio"/> | $24^-$ | ❖ |
| $9^-$  | <input type="radio"/> | $9^+$  | ❖ | $40^-$   | <input type="radio"/> | $10^+$ | ❖ |
| 0      | <input type="radio"/> | $6^-$  | ❖ | $32^-$   | <input type="radio"/> | $33^-$ | ❖ |
| $17^-$ | <input type="radio"/> | $7^-$  | ❖ | $62^-$   | <input type="radio"/> | $26^-$ | ❖ |
| $10^-$ | <input type="radio"/> | $8^-$  | ❖ | $ 6^- $  | <input type="radio"/> | ٦      | ❖ |

رتب الأعداد التالية تصاعدياً :

السؤال الثاني :

٠ ، ١٢ ،  $10^-$  ، ١٦ ❖

٢ ،  $0^-$  ،  $4^-$  ، ٣ ❖

..... ، ..... ، ..... ، .....

..... ، ..... ، ..... ، .....

٠ ،  $43^-$  ، ٢٢ ،  $23^-$  ❖

$27^-$  ،  $10^-$  ، ١٢ ،  $28^-$  ❖

..... ، ..... ، ..... ، .....

..... ، ..... ، ..... ، .....

$6^-$  ،  $0^-$  ، ٠ ،  $3^-$  ❖

$4^-$  ،  $24^-$  ،  $42^-$  ،  $2^-$  ❖

..... ، ..... ، ..... ، .....

..... ، ..... ، ..... ، .....

## السؤال الثالث : رتب الأعداد التالية تنازلياً :

❖ ١٤- ، ٥٩- ، ٣٢- ، ٤٥-

❖ ٠ ، ٩- ، ١٠- ، ٥

..... ، ..... ، ..... ، .....

..... ، ..... ، ..... ، .....

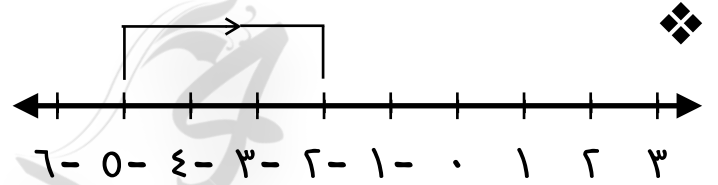
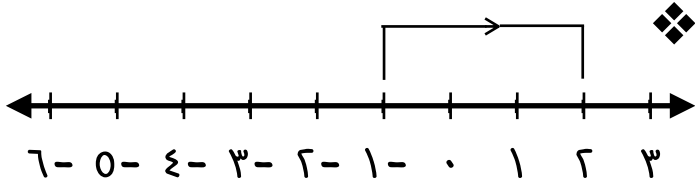
❖ ٣٧- ، ٠ ، ٢١- ، ٩

❖ |٤-| ، ٢٤- ، ١٦- ، ١٧-

..... ، ..... ، ..... ، .....

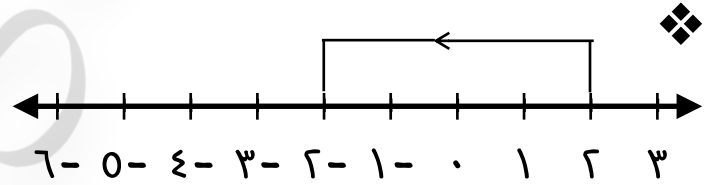
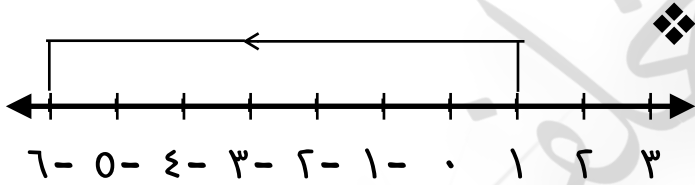
..... ، ..... ، ..... ، .....

## السؤال الرابع : اكتب عبارة الطرح المبينة على خط الأعداد :



\_\_\_\_\_

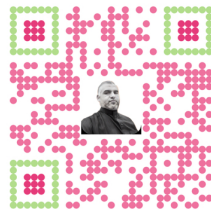
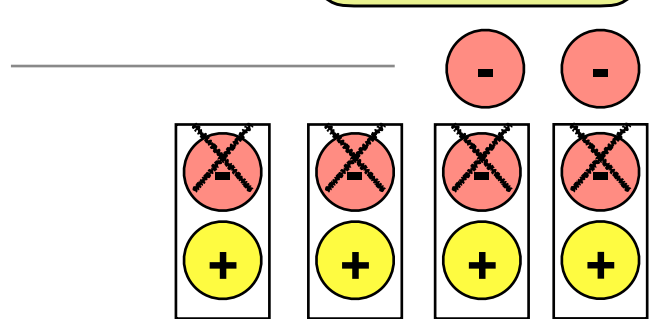
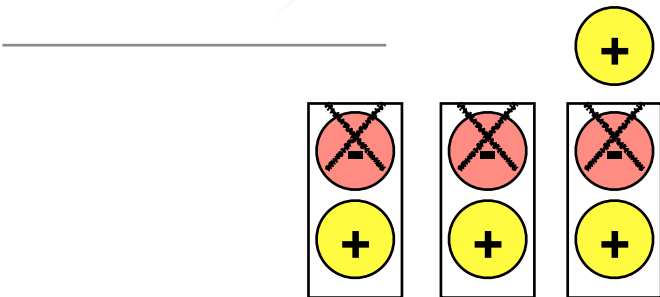
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## السؤال الخامس : اكتب العبارات التي تمت نمذجتها :



السؤال السادس : اوجد الناتج في ما يلي :

$$\begin{array}{l} \dots\dots\dots = (2^+) - 7^- \diamond \\ \dots\dots\dots = (8^-) - 4^- \diamond \\ \dots\dots\dots = 4 - 7 \diamond \\ \dots\dots\dots = (6^-) - 114 \diamond \\ \dots\dots\dots = (22^-) - 22 \diamond \\ \dots\dots\dots = (0^-) - 0^- \diamond \\ \dots\dots\dots = 22 - 06 \diamond \\ \dots\dots\dots = 0 - 9^- \diamond \\ \dots\dots\dots = (10^-) - 3^- \diamond \end{array}$$
$$\begin{array}{l} \dots\dots\dots = (2^-) - 7^- \diamond \\ \dots\dots\dots = 11 - 9^- \diamond \\ \dots\dots\dots = (0^-) - 3^- \diamond \\ \dots\dots\dots = 7 - 9^- \diamond \\ \dots\dots\dots = 12 - 8^- \diamond \\ \dots\dots\dots = 1 - 2^- \diamond \\ \dots\dots\dots = (0^-) - 18 \diamond \\ \dots\dots\dots = (8^-) - 0 \diamond \\ \dots\dots\dots = (6^-) - 9 \diamond \end{array}$$

السؤال السابع : \* حل كلا من المعادلات التالية :

$$49 = 7 + 6^- \diamond$$

$$23^- = 8 - 5 \diamond$$

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

$$16 = 7 + 2s - \diamond$$

$$22 = 8 + 2h - \diamond$$

$$13 = 2 + \frac{5}{r} - \diamond$$

$$25 = 15 + \frac{5}{r} - \diamond$$

محيط المنطقة الدائرية = طول القطر  $\times \pi$

$$\pi \times 2 =$$

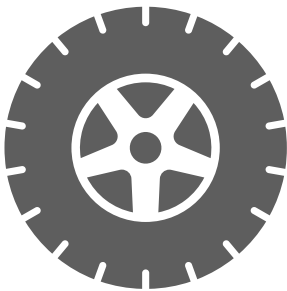
$$\pi =$$

أوجد محيط إطار سيارة إذا كان طول نصف قطره يساوي ٤٠ سم

السؤال الثامن :

$$(\pi = 3,14)$$

المحيط =  $2\pi$  نصف



..... = ح

..... = ح

\* ساعة حائط دائرية الشكل طول قطرها 0.0 سم أوجد محيط الساعة :



المحيط = .....

ح = .....

ح = .....

\* قطعة نقود معدنية محيطها  $\approx 9.42$  سم أوجد طول قطرها:



المحيط = .....

..... = 9.42

..... = 9

مساحة المنطقة الدائرية =  $\pi$  نو<sup>2</sup>

السؤال التاسع :

\* أوجد مساحة سجادة دائرية الشكل نصف قطرها 7 م (مستخدمًا  $\pi = \frac{22}{7}$ ) :

المساحة = .....  $\times \pi$

.....  $\times \frac{22}{7} =$

\* أوجد مساحة مرايا دائرية الشكل طول قطرها 20 سم (مستخدمًا  $\pi = 3.14$ ) :

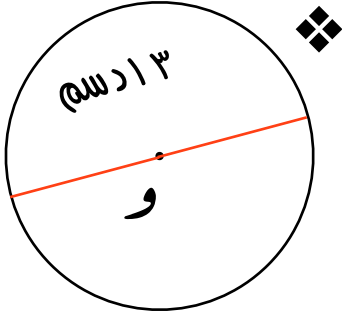
.....

.....

أوجد محيط ومساحة كل من الأشكال التالية، حيث  $و$  هي مركز

السؤال التاسع :

الدائرة (مستخدمًا  $\pi = 3,14$ ):

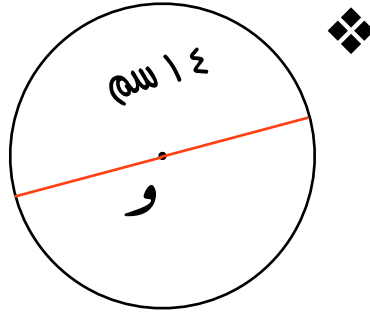


..... = المحيط

.....  
.....

..... = المساحة

.....  
.....

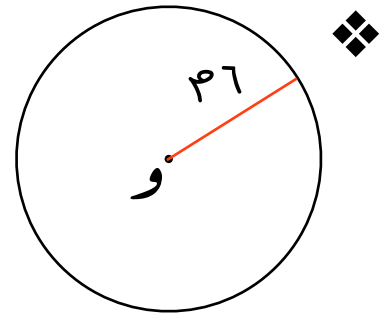


..... = المحيط

.....  
.....

..... = المساحة

.....  
.....



..... = المحيط

.....  
.....

..... = المساحة

.....  
.....

أوجد محيط ومساحة كل من الدوائر التالية، حيث  $ن$  هو طول

السؤال العاشر :

نصف القطر و  $ق$  طول القطر (مستخدمًا  $\pi = \frac{22}{7}$ ):

.....  $ن = 2$  سم

..... = المحيط

.....  
.....

..... = المساحة

.....  
.....

.....  $ق = 8, 2$  سم

..... = المحيط

.....  
.....

..... = المساحة

.....  
.....

.....  $ن = 4$  سم

..... = المحيط

.....  
.....

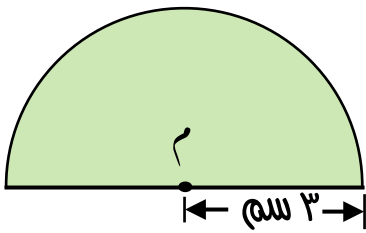
..... = المساحة

.....  
.....

\* قطعة أرض دائرية الشكل محيطها ٨,٦٢ م ،أوجد طول نصف قطرها ومساحتها :

-----  
-----  
-----  
-----

\* نافذة على شكل نصف دائرة مركزها م ، طول نصف قطر الدائرة ٣ سم :

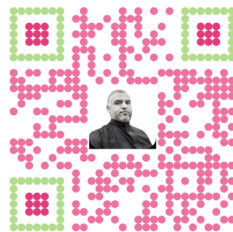


● احسب مساحة النافذة.

-----  
-----  
-----

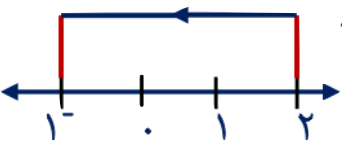
● احسب محيط النافذة.

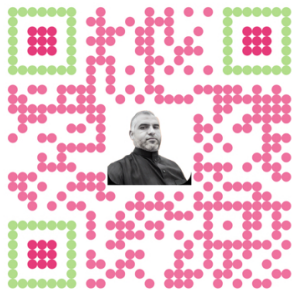
-----  
-----  
-----



السؤال الحادي عشر

ظل ① إذا كانت العبارة صحيحة و ② إذا كانت العبارة خاطئة :

Ⓐ	Ⓑ	الأعداد الصحيحة الواقعة بين العددين $2^-$ ، $2$ هي : $1^-$ ، $0$ ، $1$ ، $2$	١
Ⓐ	Ⓑ	$6 <  6^- $	٢
Ⓐ	Ⓑ	$7^- = (3^-) - 4^-$	٣
Ⓐ	Ⓑ	إذا كان $2^-$ سم $1+ = 9^-$ ، فإن سم $5 =$	٤
Ⓐ	Ⓑ	إذا كان $5$ سم $2^- = 18$ ، فإن سم $4 =$	٥
Ⓐ	Ⓑ	عبارة الطرح الممثلة على خط الأعداد هي : $1^- = 3 - 2$ 	٦
Ⓐ	Ⓑ	محيط دائرة طول قطرها $20$ سم ، $\pi = 3,14$ يساوي $62,8$ سم	٧
Ⓐ	Ⓑ	مساحة دائرة طول قطرها $20$ سم ، $\pi = 3,14$ يساوي $314$ سم <sup>٢</sup>	٨
Ⓐ	Ⓑ	$18^- = (9^-) - 9^-$	٩
Ⓐ	Ⓑ	الأعداد : $7$ ، $3$ ، $5^-$ ، $9^-$ مرتبة ترتيباً تنازلياً	١٠





## السؤال الثاني عشر

لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

$$= (9-) - \cdot \quad \blacklozenge$$

- أ ٩-       ب ٩       ج صفر       د ٩٠

الأعداد الصحيحة المرتبة ترتيباً تنازلياً هي :

- أ ٣- ، ٥ ، ٠ ، ١٤       ب ١٤ ، ٥ ، ٠ ، ٣-

- ج ٣- ، ٥ ، ١٤ ، ٠       د ٣- ، ٥ ، ١٤ ، ٠

محيط دائرة طول نصف قطرها ٥ سم ،  $\pi = 3,14$  يساوي

- أ ٣,١٤ سم       ب ٦٢,٨ سم       ج ٣١,٤ سم       د ٣١٤ سم

مساحة دائرة طول قطرها ١٤ سم ،  $\pi = \frac{22}{7}$  يساوي

- أ ٨٨ سم<sup>٢</sup>       ب ١٥٤ سم<sup>٢</sup>       ج  $\frac{٨٨}{٧}$  سم<sup>٢</sup>       د  $\frac{١٥٤}{٧}$  سم<sup>٢</sup>

$$= (٨-) - ٧- \quad \blacklozenge$$

- أ ١٥-       ب ١       ج ١٥       د ١-

مع خالص الأمنيات بالتوفيق والنجاح