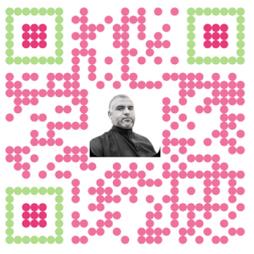


مراجعة الاختبار التقويمي الثاني

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 تنازليًا :

❖ ١٤- ، ٥٩- ، ٣٢- ، ٤٥-

❖ ٠ ، ٩- ، ١٠- ، ٥

..... ، ، ،

..... ، ، ،

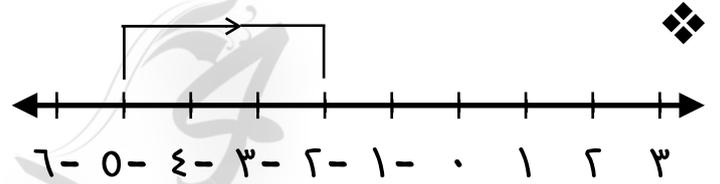
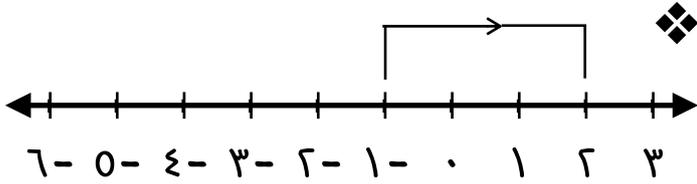
❖ ٣٧- ، ٠ ، ٢١- ، ٩

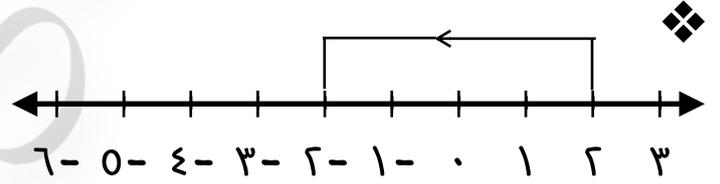
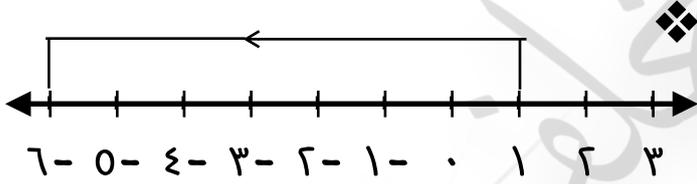
❖ |٤-| ، ٢٤- ، ١٦- ، ١٧-

..... ، ، ،

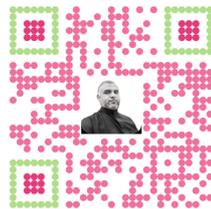
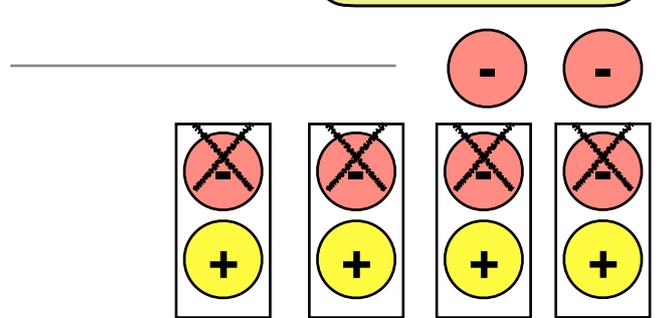
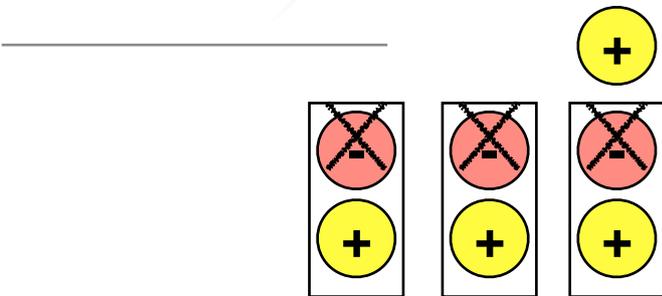
..... ، ، ،

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 :

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

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

$$❖ -2س + 7 = 16$$

$$❖ 22 = 8 + 2$$

$$❖ -16 = 2 + \frac{5}{-1}$$

$$❖ 25 = 15 + \frac{5}{2}$$

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

$$= 2 \text{ نوه} \times \pi$$

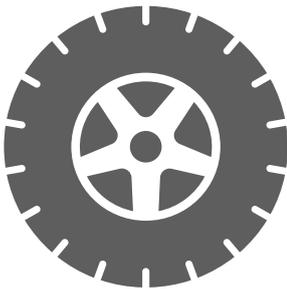
$$= \pi \text{ و}$$

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

السؤال الثامن :

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

• المحيط = 2 نوه $\times \pi$



..... = ح

..... = ح

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



المحيط =

ح =

ح =

* قطعة نقود معدنية محيطها ≈ 9.42 سم أوجد طول قطرها:



المحيط =

..... = 9.42

..... = 9

مساحة المنطقة الدائرية = π نو²

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 $\pi = 3.14$) :

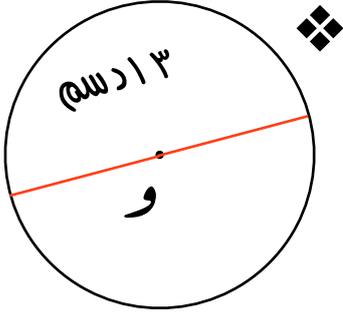
.....

.....

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

السؤال التاسع :

الدائرة (مستخدمًا $\pi = 3.14$) :

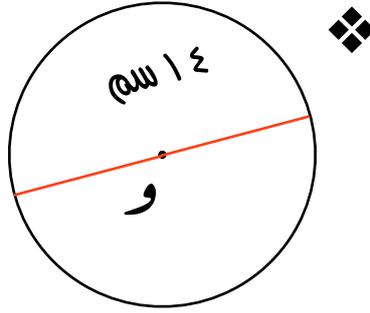


..... = المحيط

.....
.....

..... = المساحة

.....
.....

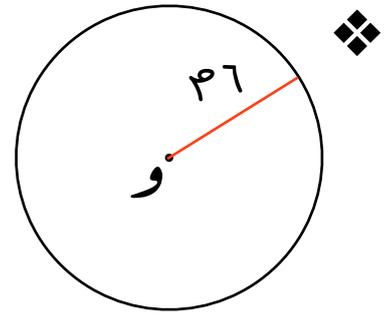


..... = المحيط

.....
.....

..... = 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

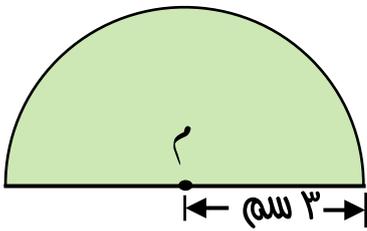
.....
.....

..... = المساحة

.....
.....

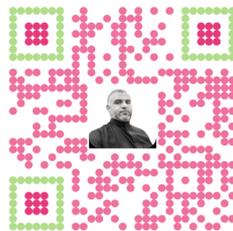
* قطعة أرض دائرية الشكل محيطها ٨,٦٢ م ،أوجد طول نصف قطرها ومساحتها :

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



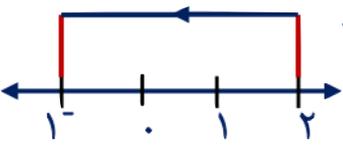
● احسب مساحة النافذة.

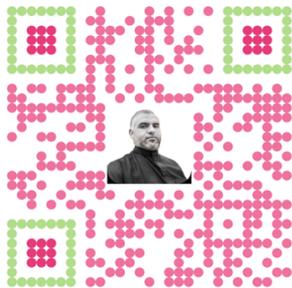
● احسب محيط النافذة.



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 ^٢	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^٢ ب ١٥٤ سم^٢ ج $\frac{٨٨}{٧}$ سم^٢ د $\frac{١٥٤}{٧}$ سم^٢

$$= (٨-) - ٧- \quad \blacklozenge$$

- أ ١٥- ب ١ ج ١٥ د ١-

مع خالص الأمنيات بالتوفيق والنجاح