

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



حسين المعالي

الملف نموذج اختبار تقويمي ثاني (2)

موقع المناهج ← المناهج الكويتية ← الصف السابع ← رياضيات ← الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)


[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

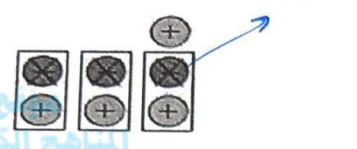
المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

كتاب الطالب كورس اول للعام 2018	1
بنك اسئلة مهم في مادة الرياضيات	2
حل الوحدة الثالثة	3
حل الوحدة الرابعة (القياس)	4
تحضير الحس العددي والهندسة للوحدة الاولى في مادة الرياضيات	5

المذكرة محلولة على الانستغرام والشرح على اليوتيوب Instagram : Hussein_almaani you tube : الأستاذ حسين المعالي	• الاختبار التقويمي الثاني الصف السابع ٢٠٢٣/٢٠٢٢ 	البنود المطلوبة الصف السابع (٣-٣) (٤-٣) (٥-٣) (٦-٤)
--	---	---

السؤال الأول: اكتب العبارات التي تمت نمذجتها في الرسوم التالية حيث \oplus يعبر عن عدد موجب و \ominus تعبر عن عدد سالب:

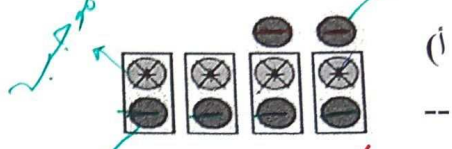
(ب)



$1 + 1 + 1 = 3$
 $3 + = 3$

almanahj.com/kw

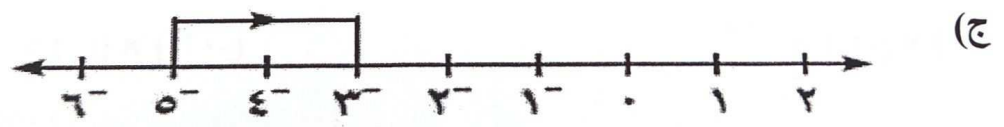
(ا)



$1 - 1 = 0$
 $0 + 1 + 1 + 1 = 3$
 $3 - 1 = 2$

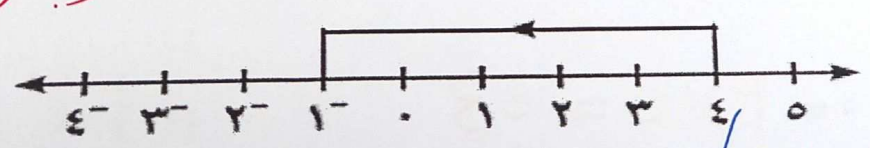
السؤال الثاني:

اكتب عبارة الطرح المبينة على خط الاعداد:
 يعين ← سالب



$0 - 3 = 0 - 3 = -3$

يسار ← موجب



$1 - 4 = 1 - 4 = -3$
 $3 + 0 = 3$

السؤال الثالث: أوجد الناتج في كل مما يلي:

$$0^- = 7^+ + 7^- = (2^+) - 7^-$$

$$9^- = 7^- + 7^- = (2^+) - 7^-$$

$$17 = 1^+ + 3 = (1^-) - 4$$

$$10^- = 11^- + 9^- = 11 - 9^-$$

$$7^+ = 0^+ + 3^- = (0^-) - 3^-$$

$$3^- = 1^- + 7^- = 1 - 2^-$$

$$\bullet = 0^+ + 0^- = (0^-) - 0^-$$

$$3^+ = 3^- + 7 = 4 - 7$$

$$1 = 1^+ + \bullet = (1^-) - \bullet$$

$$3 \text{ } \text{E}^+ = 17^- + 07 = 22 - 06$$

السؤال الرابع:

أوجد الناتج:

$$9^+ = (1^-) \times (9^-)$$

$$7 \cdot^- = (4^-) \times 0$$

$$1 \cdot^- + = (0^-) \times (2 \cdot^-)$$

$$7^+ = (1^-) \times (6^-)$$

$$3^+ = (4^-) \div (16^-)$$

$$3 \cdot^- = 8 \times (0^-)$$

$$3^- = (3^-) \div 9^+$$

$$\bullet = (6^-) \div \bullet$$

$$= 4 \times (20)$$

$$30 = 0 \times 9 = 0 \times (3^-)$$

$$3 = 3 \times 1$$

$$9^- = (4^-) \div 37 = (4^-) \div 6$$

السؤال الخامس :

حل كل من المعادلات التالية :

3س + 5 = 17

~~0 - 17 = 0 - 0 + 5 - 3~~
~~17 = 5 - 3~~
~~17 = 2~~
3 = 5

6س + 7 = 49

~~√ - 49 = √ - √ + 5 - 6~~
~~49 = 5 - 6~~
~~49 = -1~~
√ = 5

12ع - (16) = 5

~~12ع - (16) = 5~~
~~12ع - 16 = 5~~
~~12ع = 21~~
~~ع = 1.75~~
ع = 5

5س - 8 = (-23)

~~1 + (23) = 1 + 1 - 500~~
~~10 = 500~~
3 = 500

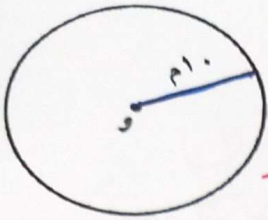
12 = 3 + 9

~~3 - 12 = 3 - 3 + 5 - 6~~
~~3 - 12 = 2 - 6~~
~~3 - 12 = -4~~
~~3 + 12 = 5 - 6~~
~~15 = -1~~
~~15 × 7 = 5~~
9 = 5

1 = 5 + 4

~~0 - 1 = 0 - 0 + 5 - 3~~
~~0 - 1 = -1~~
~~0 + 1 = 5 - 3~~
~~1 = 2~~
~~7 = 5 - 2~~
~~7 = 3~~
ع = 5

أوجد محيط ومساحة كل من الأشكال التالية مستخدماً $\pi = 3,14$:



$$\begin{array}{r} 314 \\ \times 2 \\ \hline 628 \end{array}$$

المحيط = $2 \times \pi \times \text{نقء}$

$$= 2 \times 3,14 \times 10 =$$

$$= 2 \times 314 =$$

$$= 628$$

المساحة = $\pi \times \text{نقء}^2$

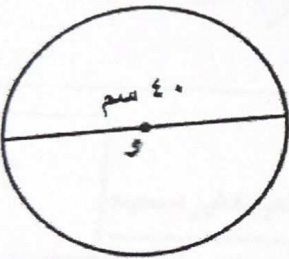
$$= 3,14 \times 10 \times 10 =$$

$$= 314$$

موقع
المنهج الكويتية

almanahj.com/kw

$$\pi = 3,14$$



$$\begin{array}{r} 314 \\ \times 20 \\ \hline 6280 \end{array}$$

المحيط = $\pi \times \text{قء}$

$$= 3,14 \times 40 =$$

$$= 125,6$$

$$= 125,6 \text{ سم}$$

المساحة = $\pi \times \text{نقء}^2$

سم ← نقء = 20 ← سم ← قء = 40 ← سم

$$\begin{array}{r} 314 \\ \times 20 \\ \hline 6280 \end{array}$$

$$= 6280$$

$$= 3,14 \times 20 \times 20 =$$

$$= 1256$$

$$= 1256 \text{ سم}^2$$

أوجد مساحة ومحيط كل من الدوائر التالية حيث (نق = نصف القطر) و(ق = قطر الدائرة)

مستخدماً $\frac{22}{7} = \pi$

(أ) نق = 14 سم

المحيط = $2 \times \pi \times \text{نق}$
 $= 2 \times \frac{22}{7} \times 14$
 $= 2 \times 22 \times 2$
 $= 88$ سم

المساحة = $\pi \times \text{نق}^2$

$= \frac{22}{7} \times 14 \times 14$
 $= 22 \times 2 \times 14$
 $= 616$ سم²

(ب) ق = 2,8 سم

المحيط = $\pi \times \text{ق}$

$= \frac{22}{7} \times 2,8$
 $= 22 \times 0,4$
 $= 8,8$ سم

~~$\frac{22}{7} \times 2,8$~~
 $= 22 \times 0,4$
 $= 8,8$ سم

المساحة = $\frac{\pi \times \text{ق}^2}{4}$

$= \frac{\frac{22}{7} \times 2,8 \times 2,8}{4}$
 $= \frac{22 \times 0,4 \times 2,8}{4}$
 $= \frac{22 \times 1,12}{4}$
 $= \frac{24,64}{4}$
 $= 6,16$ سم²

ثانياً: التمارين الموضوعية

أولاً: في البنود (1-4)، ظلل (أ) كانت العبارة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

(ب)	(ب)	عبارة الطرح الممثلة على خط الأعداد هي $2 - 3 = 1^-$	1
(ب)	(ب)	$3^+ \rightarrow 3$	2

لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الدائرة الدالة على -

الإجابة الصحيحة:
 $12^- = 8 + 4^-$

إذا كان 2 س + 8 = 12^- ، فإن س =

(د) 2-

(ج) 10-

(ب) 10

(أ) 2

محيط دائرة طول قطرها 20 سم، $\pi = 3,14$ يساوي:

(د) 314,0 سم

(ج) 62,8 سم

(ب) 6,28 سم

(أ) 628,0 سم

أ. $\pi \times 20 = 314$
 ب. $\pi \times 20 = 628$
 ج. $\pi \times 20 = 6,28$
 د. $\pi \times 20 = 3,14$