

الإجابات مفصلة
حياة لبيب



H.O.L. 

نماذج اختبارات

القصير (٢)

رياضيات

الفصل
الأول

7

يمكنك طلب مذكرات تمكن المحلولة و المطبوعة وكذلك مذكرة الفلنة المختصرة محلولة و مطبوعة
عن طريق الموقع

22250101



WWW.TMKNKW.COM



السؤال الأول

أ) رتب تصاعدياً :

$\textcircled{3}$ ، $\textcircled{1}$ ، $\textcircled{4}$ ، $\textcircled{2}$
 2 ، 0^- ، 4^- ، 3

الترتيب التصاعدي هو :

3 ، 0^- ، 4^- ، 2

* الأعداد الصحيحة السالبة
 أصغر من الأعداد الصحيحة الموجبة
 * العدد السالب الأكبر شكلاً
 هو الأصغر قيمة

ب) رتب تنازلياً :

$\textcircled{1}$ ، $\textcircled{2}$ ، $\textcircled{3}$ ، $\textcircled{4}$
 $|47^-|$ ، 89^- ، 100^- ، 99^-

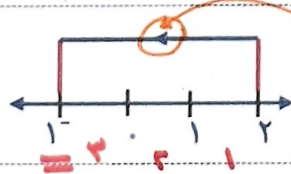
الترتيب التنازلي هو :

100^- ، 99^- ، 89^- ، $|47^-|$



السؤال الثاني ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

ب	أ	عبارة الطرح الممثلة على خط الأعداد
أ	ب	إذا كان ٢ س + ٨ = ١٢ ، فإن س = ١٠



كذا لن العدد المطروح
 موجب

١) نقطة
 ١ بداية هي ٢ - ٣ = ١

$$8 - 12 = 8 - 8 + 4$$

$$8 - 12 = 8 - 8 + 4$$

$$0 = 4$$

$$0 = 4$$

$$0 = 4$$

$$10 = 4$$



نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الثاني

الفصل الدراسي الأول

رياضيات

الصف السابع

نموذج (٢)

H.C.

السؤال الأول

نمذج كل مسألة من المسائل التالية ، ثم اكتب الناتج :

$$\begin{array}{ccc} \ominus & \ominus & \ominus \\ \oplus & \oplus & \oplus \\ \ominus & \ominus & \ominus \end{array}$$

$$3^- = 5^- - (3^-)$$

أ

$$\begin{array}{ccc} \oplus & \oplus & \oplus \\ \oplus & \oplus & \oplus \\ \ominus & \ominus & \ominus \end{array}$$

$$3^+ = 5^+ - (2^+)$$

ب



السؤال الثاني

ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

أ	☒
ب	☒

الأعداد الصحيحة الواقعة بين العددين 2^- ، 2^+ هي :

$$2^-, 1, 0, 1^-$$

محيط دائرة طول قطرها ٢٠ سم ، $\pi = 3,14$

يساوي ٦٢,٨ سم

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

$$\begin{array}{r} \text{المحيط} = \pi \times \text{نصف القطر} \\ 3,14 \times 20 = \\ 62,8 \text{ سم} \end{array}$$



نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الثاني

نموذج (٣)

الفصل الدراسي الأول

رياضيات

الصف السابع

السؤال الأول

باستخدام خط الأعداد أوجد ناتج الطرح



١ $-1 - (-5) =$

$4 =$

نحرك يمينا عند طرح عدد سالب



ب $3 - 2 =$

$1 =$

نحرك يساراً عند طرح عدد موجب



السؤال الثاني ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

السؤال الثاني

☒	أ		$7 =$	$6 < 7$	١
☒	ب		إذا كان $5 - 2 = 18$ ، فإن $5 = 4$		٢



نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الثاني

نموذج (٤)

الفصل الدراسي الأول

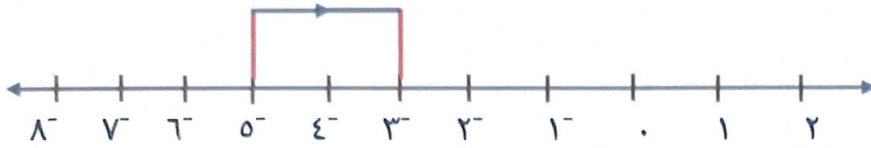
رياضيات

الصف السابع

H.O.L.

اكتب عبارة الطرح المبينة على خط الأعداد

السؤال الأول



١ البداية ٠ - (٣ -) من ليمين



١ البداية ٤ + - ٠ + من ليمين



السؤال الثاني ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

نفسه ٣١٤ - ٤٠ = ٣٥٤

ب	أ	مساحة دائرة طول قطرها ٢٠ سم، $\pi = ٣,١٤$	١
ب	أ	يساوي ٣١٤ سم ^٢ $\pi = ٣,١٤$ نفسه	٢

٣١٤ - ٤٠ = ٣٥٤

$٧ = (٣ -) - ٤ -$

١ - = ٣ + + ٤ -



نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الثاني

نموذج (٥)

الفصل الدراسي الأول

رياضيات

الصف السابع

H.C.

أوجد الناتج في كل مما يلي:

السؤال الأول

١ $(-20) + 7 = (-20) - 7$
 $-27 =$

٢ $2 + 7 = (2) - 7$
 $0 =$

٣ $8 + 0 = (8) - 0$
 $8 =$



لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة

السؤال الثاني

على الإجابة الصحيحة



١ إذا كان $3 - 1 = 13$ ، فإن $3 =$
 أ 12 ب 3 ج 4 د 13

٢ محيط دائرة طول نصف قطرها ٧ سم ، $\pi = \frac{22}{7}$ يساوي

أ $\frac{88}{7}$ سم ب 88 سم ج $\frac{44}{7}$ سم د 44 سم

$22 \times 2 = 44$
 $44 \times 2 = 88$



نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الثاني

نموذج (٦)

الفصل الدراسي الأول

رياضيات

الصف السابع

H.O.C.

أكمل الجدول :

السؤال الأول

س	س - ٢
٣	$٣ - ٢ = ١$
١	$١ - ٢ = (٢ - ١) + ١ = ٢ - ١$
صفر	$٢ - ٢ = (٢ - ٠) + ٠ = ٢ - ٠$
٧	$٧ - ٢ = ٢ - ٧ = ٢ - ٧$
١٢	$١٢ - ٢ = ٢ - ١٢ = ٢ - ١٢$



لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة

السؤال الثاني

على الإجابة الصحيحة



١٩ > |١٨| ١

١٩ ١

٢٠ ٢

١٨ ب

١٣ أ

قبل الاختبار :
١) أنت كدس الرمم



١٥٤ سم د

٢) أنت كدس الوحدة
احتمالها .

مساحة دائرة طول قطرها ١٤ سم ، $\pi = \frac{٢٢}{٧}$ يساوي

٨٨ سم ج

١٥٤ سم ب

٨٨ سم أ

نصف = $\frac{١٤}{٢} = ٧$

المساحة = $\pi \times \text{نصف}^2$

$\frac{٢٢}{٧} \times ٧ \times ٧ = ١٥٤$





السؤال الأول أوجد حل المعادلة التالية :

$$٤س - ٦ = ١٤$$

$$٤س - ٦ + ٦ = ١٤ + ٦$$

$$٤س - ٦ + ٦ = ٢٠$$

$$٤س = ٢٠$$

$$\frac{٤س}{٤} = \frac{٢٠}{٤}$$

$$س = ٥$$



السؤال الثاني لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة

على الإجابة الصحيحة

$$١٠ = ٥ + ٥ = (٥) - ٥$$



٢٥ (د)

١٠ (ج)

١٠ (ب)

١٠ (أ) صفر

السؤال الثالث الأعداد الصحيحة المرتبة ترتيباً تصاعدياً هي :

١ ، ٢٢ ، ٤٣ ، ٢٣ (ب) ١ ، ٢٣ ، ٢٢ ، ٤٣ (أ)

٢٢ ، ١ ، ٢٣ ، ٤٣ (د) ٢٢ ، ١ ، ٤٣ ، ٢٣ (ج)



H.O.C.

السؤال الأول أوجد حل المعادلة التالية :

$$12 = 3 + \frac{x}{7}$$

$$3 - 12 = 3 - 3 + \frac{x}{7}$$

$$3 - 12 = \frac{x}{7}$$

$$3 - 12 = \frac{x}{7}$$

$$10 = \frac{x}{7}$$

$$7 \times 10 = 7 \times \frac{x}{7}$$

$$70 = x$$



السؤال الثاني لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة

على الإجابة الصحيحة



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

$$31,4 = 3,14 \times 5 \times 2$$

٢ ٣١٤ سم (د)

٣ ٣١,٤ سم (ب)

٤ ٦٢,٨ سم (ج)

٥ ٣,١٤ سم (هـ)

$$8 + 7 - = (8) - 7 -$$

$$1 + =$$

٦ ١ (د)

٧ ١٥ (ج)

٨ ١ (ب)

٩ ١٥- (هـ)



السؤال الأول

أوجد محيط إطار سيارة إذا كان طول نصف قطره يساوي ϵ سم ($\pi = 3,14$)



$$\begin{array}{r} 412 \\ \times 5 \\ \hline 2060 \end{array}$$

① ④
7 5 1
Σ . X

$$\frac{\cos \Gamma' + \cos \Gamma}{\cos \Gamma}$$


$$c = \frac{1}{\pi} \pi c = \frac{1}{\pi} \pi c$$

$$= 3 \times 3 \times 1 \times 3 \times 3$$

$$\sum_{i=1}^n x_i^2 = 7,5 \wedge$$

$$\rightarrow \text{soln.} =$$

→ col, s =

السؤال الثاني

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

1-9-21-1+5-9- = 20
1-9-21-1+5-9- = 20

تعويض عدم س. د. ۱۱۵

إذا كان $q^- = 1 + s$ ، فإن $s = 0$

$$1A^- = (9^-) - 9^-$$
$$\bullet = 9^+ + 9^-$$



السؤال الأول

أوجد مساحة سجادة دائرية (نق = ٧ م) كما في الشكل المقابل ($\frac{22}{7} = \pi$)



$$\begin{aligned} \text{المساحة} &= \pi r^2 \\ &= \frac{22}{7} \times \frac{49}{1} \\ &= \frac{22 \times 49}{1} \\ &= \frac{1078}{1} \\ &= 1078 \text{ م}^2 \end{aligned}$$



ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

السؤال الثاني

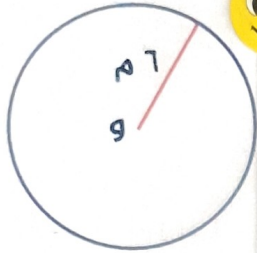
ب	أ	الأعداد : ٧ ، ٣ ، ٥ ، ٩ مرتبة ترتيباً تنازلياً	١
أ	ب	حل المعادلة $5x - 3 = 17$ ، فإن $x =$ ؟	٢

$$\begin{aligned} 5x - 3 &= 17 \\ 5x &= 17 + 3 \\ 5x &= 20 \\ x &= \frac{20}{5} \\ x &= 4 \end{aligned}$$



السؤال الأول

أوجد محيط و مساحة الدائرة التالية حيث و مركز الدائرة ($\pi = 3,14$) **نفر = ٣٦**



$$\begin{array}{r} 314 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 758 \\ + 3140 \\ \hline 3768 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 314 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1884 \\ + 9420 \\ \hline 11304 \end{array}$$



$$\begin{aligned} \text{المحيط} &= 2\pi r \\ &= 2 \times 3,14 \times 9 \\ &= 3,14 \times 18 \\ &= 56,52 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{المساحة} &= \pi r^2 \\ &= 3,14 \times 9^2 \\ &= 3,14 \times 81 \\ &= 254,34 \end{aligned}$$

لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة

السؤال الثاني

على الإجابة الصحيحة

$$9^+ = 9^+ + 0 = (90) - 0$$



٩٠ (د)

صفر (ج)

٩ (ب)

٩- (ا)

الأعداد الصحيحة المرتبة ترتيباً تنازلياً هي :

٣ ، ٥ ، ٠ ، ١٤ (ب)

١٤ ، ٥ ، ٠ ، ٣ (ا)

٣ ، ٠ ، ١٤ ، ٥ (د)

٣ ، ٠ ، ٥ ، ١٤ (ب)

لـ الصفر أكبر من الأعداد السالبة