

إجابات الوحدة

السادسة

كتاب النشاط

إجابات تمارين كتاب النشاط - الوحدة السادسة

تمارين ١-٦

١) ١ - ٢س - ٢ص

ب - ٥ب + ٥د

ج ٦س - ٣ص

د ٦س - ٤س ص

ه - ٢س^٢ - ٦س ص

و - ٩س + ٩س

ز ١٢ - ٦ب

ح ٢ - ٤س - ص

ط ٢

ي ٦س - ٧

ل ٦س^٢ - ٢س ص

ن ٦س^٢ - ٦س

م ٦س - ٦

ك ٦ك

س ٦س + ٦س

ع ٦س - ٦

ف ٦س - س

ص ٦س - ٨

ق ٦س - ٨

و ٦س^٢ - ٦س

ش ٦س^٢ + ٦س - ٦

١) ٢ - ٦

٢ - ٤س - ص

٣ - ٢

٤ - ٣س - ٧

٥ - ٣س^٢ - ٢س ص

٦ - ٣س^٢ - ٦س

٧ - ٣س - ٢

٨ - ٣س - ٦

٩ - ٣س^٢ - ٣س

١٠ - ٣س^٢ - ٣س

١١ - ٣س^٢ - ٣س

١٢ - ٣س^٢ - ٣س

١٣ - ٣س^٢ - ٣س

١٤ - ٣س^٢ - ٣س

١٥ - ٣س^٢ - ٣س

١٦ - ٣س^٢ - ٣س

١٧ - ٣س^٢ - ٣س

١٨ - ٣س^٢ - ٣س

١٩ - ٣س^٢ - ٣س

٢٠ - ٣س^٢ - ٣س

٢١ - ٣س^٢ - ٣س

٢٢ - ٣س^٢ - ٣س

٢٣ - ٣س^٢ - ٣س

٢٤ - ٣س^٢ - ٣س

٢٥ - ٣س^٢ - ٣س

٢٦ - ٣س^٢ - ٣س

٢٧ - ٣س^٢ - ٣س

٢٨ - ٣س^٢ - ٣س

٢٩ - ٣س^٢ - ٣س

٣٠ - ٣س^٢ - ٣س

٣١ - ٣س^٢ - ٣س

٣٢ - ٣س^٢ - ٣س

٣٣ - ٣س^٢ - ٣س

٣٤ - ٣س^٢ - ٣س

٣٥ - ٣س^٢ - ٣س

٣٦ - ٣س^٢ - ٣س

٣٧ - ٣س^٢ - ٣س

٣٨ - ٣س^٢ - ٣س

٣٩ - ٣س^٢ - ٣س

٤٠ - ٣س^٢ - ٣س

٤١ - ٣س^٢ - ٣س

٤٢ - ٣س^٢ - ٣س

٤٣ - ٣س^٢ - ٣س

٤٤ - ٣س^٢ - ٣س

٤٥ - ٣س^٢ - ٣س

٤٦ - ٣س^٢ - ٣س

٤٧ - ٣س^٢ - ٣س

٤٨ - ٣س^٢ - ٣س

٤٩ - ٣س^٢ - ٣س

٥٠ - ٣س^٢ - ٣س

٥١ - ٣س^٢ - ٣س

٥٢ - ٣س^٢ - ٣س

٥٣ - ٣س^٢ - ٣س

٥٤ - ٣س^٢ - ٣س

٥٥ - ٣س^٢ - ٣س

٥٦ - ٣س^٢ - ٣س

٥٧ - ٣س^٢ - ٣س

٥٨ - ٣س^٢ - ٣س

٥٩ - ٣س^٢ - ٣س

٦٠ - ٣س^٢ - ٣س

٦١ - ٣س^٢ - ٣س

٦٢ - ٣س^٢ - ٣س

٦٣ - ٣س^٢ - ٣س

٦٤ - ٣س^٢ - ٣س

٦٥ - ٣س^٢ - ٣س

٦٦ - ٣س^٢ - ٣س

٦٧ - ٣س^٢ - ٣س

٦٨ - ٣س^٢ - ٣س

٦٩ - ٣س^٢ - ٣س

٧٠ - ٣س^٢ - ٣س

٧١ - ٣س^٢ - ٣س

٧٢ - ٣س^٢ - ٣س

٧٣ - ٣س^٢ - ٣س

٧٤ - ٣س^٢ - ٣س

٧٥ - ٣س^٢ - ٣س

٧٦ - ٣س^٢ - ٣س

٧٧ - ٣س^٢ - ٣س

٧٨ - ٣س^٢ - ٣س

٧٩ - ٣س^٢ - ٣س

٨٠ - ٣س^٢ - ٣س

٨١ - ٣س^٢ - ٣س

٨٢ - ٣س^٢ - ٣س

٨٣ - ٣س^٢ - ٣س

٨٤ - ٣س^٢ - ٣س

٨٥ - ٣س^٢ - ٣س

٨٦ - ٣س^٢ - ٣س

٨٧ - ٣س^٢ - ٣س

٨٨ - ٣س^٢ - ٣س

٨٩ - ٣س^٢ - ٣س

٩٠ - ٣س^٢ - ٣س

٩١ - ٣س^٢ - ٣س

٩٢ - ٣س^٢ - ٣س

٩٣ - ٣س^٢ - ٣س

٩٤ - ٣س^٢ - ٣س

٩٥ - ٣س^٢ - ٣س

٩٦ - ٣س^٢ - ٣س

٩٧ - ٣س^٢ - ٣س

٩٨ - ٣س^٢ - ٣س

٩٩ - ٣س^٢ - ٣س

١٠٠ - ٣س^٢ - ٣س

١٠١ - ٣س^٢ - ٣س

١٠٢ - ٣س^٢ - ٣س

١٠٣ - ٣س^٢ - ٣س

١٠٤ - ٣س^٢ - ٣س

١٠٥ - ٣س^٢ - ٣س

١٠٦ - ٣س^٢ - ٣س

١٠٧ - ٣س^٢ - ٣س

١٠٨ - ٣س^٢ - ٣س

١٠٩ - ٣س^٢ - ٣س

١١٠ - ٣س^٢ - ٣س

١١١ - ٣س^٢ - ٣س

١١٢ - ٣س^٢ - ٣س

١١٣ - ٣س^٢ - ٣س

١١٤ - ٣س^٢ - ٣س

١١٥ - ٣س^٢ - ٣س

١١٦ - ٣س^٢ - ٣س

١١٧ - ٣س^٢ - ٣س

١١٨ - ٣س^٢ - ٣س

١١٩ - ٣س^٢ - ٣س

١٢٠ - ٣س^٢ - ٣س

١٢١ - ٣س^٢ - ٣س

١٢٢ - ٣س^٢ - ٣س

١٢٣ - ٣س^٢ - ٣س

١٢٤ - ٣س^٢ - ٣س

١٢٥ - ٣س^٢ - ٣س

١٢٦ - ٣س^٢ - ٣س

١٢٧ - ٣س^٢ - ٣س

١٢٨ - ٣س^٢ - ٣س

١٢٩ - ٣س^٢ - ٣س

١٣٠ - ٣س^٢ - ٣س

١٣١ - ٣س^٢ - ٣س

١٣٢ - ٣س^٢ - ٣س

١٣٣ - ٣س^٢ - ٣س

١٣٤ - ٣س^٢ - ٣س

١٣٥ - ٣س^٢ - ٣س

١٣٦ - ٣س^٢ - ٣س

١٣٧ - ٣س^٢ - ٣س

١٣٨ - ٣س^٢ - ٣س

١٣٩ - ٣س^٢ - ٣س

١٤٠ - ٣س^٢ - ٣س

١٤١ - ٣س^٢ - ٣س

١٤٢ - ٣س^٢ - ٣س

١٤٣ - ٣س^٢ - ٣س

١٤٤ - ٣س^٢ - ٣س

١٤٥ - ٣س^٢ - ٣س

١٤٦ - ٣س^٢ - ٣س

١٤٧ - ٣س^٢ - ٣س

١٤٨ - ٣س^٢ - ٣س

١٤٩ - ٣س^٢ - ٣س

١٥٠ - ٣س^٢ - ٣س

١٥١ - ٣س^٢ - ٣س

١٥٢ - ٣س^٢ - ٣س

١٥٣ - ٣س^٢ - ٣س

١٥٤ - ٣س^٢ - ٣س

١٥٥ - ٣س^٢ - ٣س

١٥٦ - ٣س^٢ - ٣س

١٥٧ - ٣س^٢ - ٣س

١٥٨ - ٣س^٢ - ٣س

١٥٩ - ٣س^٢ - ٣س

١٦٠ - ٣س^٢ - ٣س

١٦١ - ٣س^٢ - ٣س

١٦٢ - ٣س^٢ - ٣س

١٦٣ - ٣س^٢ - ٣س

١٦٤ - ٣س^٢ - ٣س

١٦٥ - ٣س^٢ - ٣س

١٦٦ - ٣س^٢ - ٣س

١٦٧ - ٣س^٢ - ٣س

١٦٨ - ٣س^٢ - ٣س

١٦٩ - ٣س^٢ - ٣س

١٧٠ - ٣س^٢ - ٣س

١٧١ - ٣س^٢ - ٣س

١٧٢ - ٣س^٢ - ٣س

١٧٣ - ٣س^٢ - ٣س

$$\begin{aligned} \frac{1}{12} &= \frac{1}{12} & \text{م} \quad \text{س} = \frac{1}{12} \\ \frac{1}{10} &= \frac{1}{10} & \text{n} \quad \text{s} = \frac{1}{10} \\ \frac{1}{42} &= \frac{1}{42} & \text{o} \quad \text{s} = \frac{1}{42} \\ \frac{1}{5} &= \frac{1}{2} & \text{p} \quad \text{s} = \frac{1}{2} \end{aligned}$$

تمارين ٦-٥-

- (١) $\text{ا} \quad \text{s} = 4, \text{ص} = 2$
- $\text{ب} \quad \text{s} = 1, \text{ص} = 2$
- $\text{ج} \quad \text{s} = 2, \text{ص} = 4$
- $\text{د} \quad \text{s} = 3, \text{ص} = 1$
- $\text{ه} \quad \text{s} = 2, \text{ص} = 2$
- $\text{و} \quad \text{s} = \frac{4}{3}, \text{ص} = \frac{3}{2}$
- $\text{ز} \quad \text{s} = \frac{11}{3}, \text{ص} = \frac{17}{2}$
- $\text{ح} \quad \text{s} = \frac{19}{17}, \text{ص} = \frac{17}{19}$
- (٢) $\text{ا} \quad \text{s} = 6, \text{ص} = 1$
- $\text{ب} \quad \text{s} = 1, \text{ص} = 2$
- $\text{ج} \quad \text{s} = 18, \text{ص} = 8$
- $\text{د} \quad \text{s} = 1, \text{ص} = \frac{1}{3}$
- $\text{ه} \quad \text{s} = 2, \text{ص} = 1$
- $\text{و} \quad \text{s} = 2, \text{ص} = 7$
- $\text{ز} \quad \text{s} = 6, \text{ص} = 2$
- $\text{ح} \quad \text{s} = 5, \text{ص} = 4$
- $\text{ط} \quad \text{s} = \frac{21}{8}, \text{ص} = \frac{3}{20}$
- $\text{ي} \quad \text{s} = \frac{8}{3}, \text{ص} = \frac{3}{2}$
- $\text{ئ} \quad \text{s} = 7, \text{ص} = 2$
- $\text{ل} \quad \text{s} = 4, \text{ص} = 1$
- (٣) $\text{ا} \quad \text{s} = 2, \text{ص} = 1$
- $\text{ب} \quad \text{s} = 2, \text{ص} = 2$
- $\text{ج} \quad \text{s} = 2, \text{ص} = 1$
- $\text{د} \quad \text{s} = 2, \text{ص} = 2$
- $\text{ه} \quad \text{s} = 2, \text{ص} = 5$

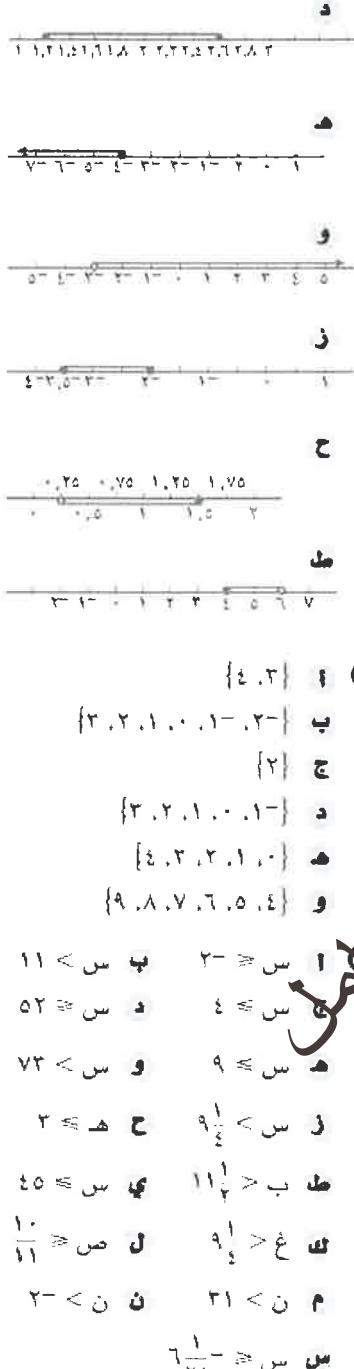
$$\begin{aligned} \text{س} &= \frac{3}{10} & \text{و} \quad \text{s} = 5 \\ \text{ز} &= \frac{18}{5} \text{ أو } 2, 6 & \text{د} \quad \text{s} = 2 \\ \text{ح} &= \frac{5}{2} & \text{ط} \quad \text{s} = 4 \\ \text{ط} &= \frac{3}{4} & \text{ي} \quad \text{s} = \frac{3}{4} \\ \text{ي} &= \frac{1}{2} & \text{ك} \quad \text{s} = \frac{11}{2} \\ \text{ك} &= \frac{11}{2} & \text{ل} \quad \text{s} = 2 \end{aligned}$$

- (٤) $\text{ا} \quad \text{s} = 10$
- $\text{ب} \quad \text{s} = 2$
- $\text{ج} \quad \text{s} = \frac{8}{3}$
- $\text{د} \quad \text{s} = \frac{4}{3}$
- $\text{ه} \quad \text{s} = 8$
- $\text{و} \quad \text{s} = 1$
- $\text{ز} \quad \text{s} = \frac{20}{13}$
- $\text{ح} \quad \text{s} = 60$
- (٥) $\text{ا} \quad \text{s} = 18$
- $\text{ب} \quad \text{s} = 27$
- $\text{ج} \quad \text{s} = 24$
- $\text{د} \quad \text{s} = 44$
- $\text{ه} \quad \text{s} = 17$
- $\text{و} \quad \text{s} = 29$
- $\text{ز} \quad \text{s} = 11$
- $\text{ح} \quad \text{s} = 22$
- $\text{ط} \quad \text{s} = 1$
- $\text{ي} \quad \text{s} = \frac{9}{2}$
- $\text{ئ} \quad \text{s} = \frac{1}{3}$
- $\text{ك} \quad \text{s} = 9$
- $\text{ل} \quad \text{s} = 15$

- (٦) $\text{ا} \quad \text{ب} = \frac{\text{ق}}{2}$
- $\text{ب} \quad \text{ب} = \frac{\text{ق}}{2}$
- $\text{ج} \quad \text{ب} = \text{ق} + \text{ر}$
- $\text{د} \quad \text{ق} = \frac{\text{ب}}{2}$
- $\text{ه} \quad \text{ا} \cdot \text{ت} = \frac{\text{ق}}{2}$
- (٧) $\text{ا} \quad \text{نق} = \frac{\pi}{\text{أ} \cdot \text{ق}}$ (لا يمكن انصف القطر أن يكون سراويل
- (٨) $\text{ا} \quad \text{نق} = 5,64 \text{ مم}$
- (٩) $\text{ا} \quad \text{ف} = \frac{9}{5} \text{ س} + 22$
- (١٠) $\text{ب} \quad \text{نق} = 80,6 \text{ ف}$
- (١١) $\text{ج} \quad \text{نق} = 222 \text{ ك}$

الكتاب ونحو

- (١) $\text{ا} \quad \text{s} = 16$
- $\text{ب} \quad \text{s} = 54$
- $\text{ج} \quad \text{s} = 72$
- $\text{د} \quad \text{s} = 34$
- $\text{ه} \quad \text{s} = 16$
- $\text{و} \quad \text{s} = 60$
- $\text{ز} \quad \text{s} = 9$
- $\text{ح} \quad \text{s} = 15$
- (٢) $\text{ا} \quad \text{s} = 8$
- $\text{ب} \quad \text{s} = 15$
- $\text{ج} \quad \text{s} = \frac{5}{2}$
- $\text{د} \quad \text{s} = 10$
- $\text{ه} \quad \text{s} = 4$
- $\text{و} \quad \text{s} = 12$
- $\text{ز} \quad \text{s} = 12$
- $\text{ح} \quad \text{s} = 2$
- $\text{ط} \quad \text{s} = 4$
- $\text{ي} \quad \text{s} = 4$
- $\text{ئ} \quad \text{s} = 2$
- $\text{ك} \quad \text{s} = 4$
- $\text{ل} \quad \text{s} = 2$
- (٣) $\text{ا} \quad \text{s} = 4$
- $\text{ب} \quad \text{s} = \frac{9}{2}$
- $\text{ج} \quad \text{s} = \frac{1}{2}$
- $\text{د} \quad \text{s} = \frac{9}{4}$
- $\text{ه} \quad \text{s} = \frac{1}{4}$



تمارين ٦-٥-ب

- س = ٢، ص = ٤
- س = ٠، ص = ٣
- س = ١٠، ص = ٥
- س = ٩، ص = ٢
- س = ١٥، ص = ٢٠
- س = ٤، ص = ٢
- س = ٢، ص = ١
- س = ٥، ص = ٦
- س = ١٠، ص = ٦
- س = ٧، ص = ١٢
- س = ٥٥، ص = ١١٨

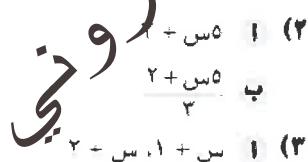
$$٩٦٠ = ٥٠ \text{ ط} + \text{k}$$

ب ط = ٢، ك = ١٢

باع ٢ طاولات و ١٢ كرسيًا

تمارين ٦-٦

- س = ٤
- س = ٣، ص = ٥
- س = ١٣، ص = ٥٧
- س = ٣، ص = ٥
- س = ٥، ص = ٤
- س = ٢، ص = ٤
- س = ١٢، ص = ٥٧
- س = ٣، ص = ٥
- س = ٥، ص = ٣
- س = ٢، ص = ٤
- س = ٢، ص = ٢
- س = ٣، ص = ١
- س = ٣، ص = ٢
- س = ١٢، ص = ٥
- س = ٥، ص = ٨
- س = ٤



تمارين ٦-٧

- س + ٢ > ١١
- س - ٢ < ٥٢
- و س < ٧٢
- ه س < ٩٢
- ط ب > ١١
- غ ل ص > ٩١
- ن < ٢١
- س < ٢٨

ب

ج

- س = ٤، ص = ٢
- س = ٥، ص = ٣
- س = ١٠، ص = ٥
- س = ٩، ص = ٢
- س = ٥٠، ص = ٦
- س = ١٠، ص = ٦
- س = ١٢، ص = ٦
- س = ١١٨، ص = ٥٥
- س = ٤٢، ص = ١٢
- س = ١، ص = ٤
- س = ٤، ص = ٤
- س = ٣، ص = ٥
- س = ١٣، ص = ٥٧
- س = ٣، ص = ٥
- س = ٥، ص = ٣
- س = ٢، ص = ٤
- س = ١٢، ص = ٥٧
- س = ٣، ص = ٥
- س = ٥، ص = ٣
- س = ٢، ص = ٤
- س = ٣، ص = ١
- س = ٣، ص = ٢
- س = ١٢، ص = ٥
- س = ٥، ص = ٨
- س = ٤

(٥) تكلفة علبة الشوكولاتة ١,٢٠٠
ريال عماني

تكلفة كوب العصير ٧٥٠ ، ريال
عماني

(٦) ١٨ فرداً أجنبياً

إجابات تمارين متنوعة

$$1) \quad a = 15 \quad b = 6$$

وقياس الزاوية = 120°

$$2) \quad a = 9 \quad b = 6$$

$b = 26$ إذا قياس الزاوية

$$3) \quad a = 2 \quad b = 12$$

$b = 26$ وقياس الزاوية

$$4) \quad a = 1,5 \quad b = \frac{15}{4}$$

$a = 60$ وقياس الزاوية

$$5) \quad a = \frac{m+n}{n} \quad b = m - n$$

$m = 94$

$$6) \quad a = 2 + 2s$$

$c = 20$ إذن، قياس الزاوية

$$7) \quad a = 12s + 8s$$

$m = 94$ قياس الزاوية

$$8) \quad a = 2s + 4s$$

$m = 125^\circ$

$$9) \quad a = 2s + 4s$$

$s = 2^\circ$

$$10) \quad a = 2s + 4s$$

$s = 2^\circ$

$$11) \quad a = 16s + 5s$$

$s = 2^\circ$

$$12) \quad a = 7s + 4s$$

$s = 2^\circ$

$$13) \quad a = 11s + 11s$$

$s = 2^\circ$

$$14) \quad a = 24s + 10s$$

$s = 2^\circ$

$$15) \quad a = 4(s - 2)$$

$$b) \quad 2(4s - 8)$$

$$c) \quad 2(s + 2)$$

$$d) \quad 2s(s - 8)$$

$$e) \quad 7s(s + 2s)$$

$$f) \quad (s - 2s)(2 + s)$$

$$g) \quad (4 + 2s)(s - 3)$$

$$h) \quad 4s(s + 2s)$$

المعلم الإلكتروني الشامل