

## لصف السادس

## الإجابات

١) يتكون هنا السؤال من (٥) فقرات من نوع الاختيار المتعدد، صنوع دائرة حول حزب البطل الصريح:

- ١) المعبر الحيدري الحال على: "حتى عدد ما عصروه من ٣ أحوال عدد آخر" هو:  
 أ) ٥٢٣-٥٢٢ ب) ٥٢٣-٥٢٤ ج) ٥٢٣-٥٢٥ د) ٥٢٣-٥٢٦

٢) ناجح خليل المقبار الحيدري ( $٥٢٣ + ٥٢٤$ ) هو:

- أ) ٥٢٤(٥٢٤+٥٢٥) ب) ٥٢٥(٥٢٤) ج) ٥٢٥(٥٢٤+٥٢٦) د) ٥٢٤(٥٢٤+٥٢٧)

٣) العامل يترك الكلب للقتارين  $٥٢٤(٥٢٤-٤)$  هو:

- أ) ٥٢٤(٥٢٤-٤) ب) ٥٢٤(٥٢٤-٤) ج) ٥٢٤(٥٢٤-٤) د) ٥٢٤(٥٢٤-٤)

٤) ناجح ( $٥٢٣ - ٥٢٤$ ) سامي:

- أ) ٥٢٣-٥٢٤ ب) ٥٢٣-٥٢٤+٥٢٥ ج) ٥٢٣-٥٢٤+٥٢٦

## منصة أساس التعليمية

٥) ناجح  $- ٥٢٣(٥٢٤)$  سامي:

- أ) ٥٢٣(٥٢٣-٥٢٤) ب) ٥٢٣(٥٢٣-٥٢٤) ج) ٥٢٣(٥٢٣-٥٢٤) د) ٥٢٣(٥٢٣-٥٢٤)

٦) هو كل العبارات المقضية الآتية إلى تعبير حميد:

أ) صرف آخر. ١. دنا زير من مبلغ كان مدعاً به.

ب) المبلغ الذي دفعه صاحب عن حارثاً ٧ دعارات و ٣ أعلام.

ج) ناجح طبع ٢٣ من ٣ أحوال لكتابه إلسايو:

د) إضافة ٤ إلى ناجح تقييم عدد طبعي على ٢.

٣) حب ناج كل عاٍي :

(أ)  $575 \times (45 + 57)$

(ب) حب  $(57 \times 45) + 57$

(ج)  $57 \times (57 - 45)$

(د)  $57 \times 45 + 45$

٤) حب ناج كل عاٍي :

(أ)  $(45 - 57) \times (45 + 57)$

(ب)  $45 - 57$

(ج)  $(45 + 57) \times (45 - 57)$

(د)  $(45 + 57) \times (45 + 57)$

٥) حل كل من المعادلات بإخراج عامل مشترك :

(أ)  $578 - 57$

(ب)  $15 - 57 + 57$

(ج)  $57 - 57 + 57$

٦) حل كل عاٍي الذي عوامله متحداً البجمع :

(أ)  $45 - 9 - 5 - 3 = 45 + 3 - 9 - 5$

(ب)  $45 + 5 + 5 - 45 = 45 + 5 + 5 - 45$

$$\begin{aligned}
 & (1) (5 + 7 - 3) + (1 + 5 - 7) = \\
 & = 5 + 7 - 3 + 1 + 5 - 7 = \\
 & = 5 + 7 - 7 + 5 + 5 - 7 = \\
 & = 5 + 5 - 7 = 3
 \end{aligned}$$

حل السؤال الرابع: السؤال الرابع: الفرع (ج) من

$$(1) (5 - 3) + (5 + 3)$$

$$\begin{aligned}
 & = 5(5 + 3) - 3(5 + 3) = \\
 & = 5^2 + 5 \cdot 3 - 3 \cdot 5 - 3^2 = \\
 & = 25 - 9 = 16
 \end{aligned}$$

ملاحظة:  $5^2 = 5 \cdot 5$

$$\begin{aligned}
 & (2) (4 - 5)(4 - 5) = \\
 & = 4(4 - 5) - 5(4 - 5) = \\
 & = 4^2 - 4 \cdot 5 - 5 \cdot 4 + 5^2 = \\
 & = 16 - 20 - 20 + 25 = 5
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & (3) (4 - 5)(3 + 5) = \\
 & = (4 - 5)(3 + 5) = \\
 & = 4(3 + 5) - 5(3 + 5) = \\
 & = 4 \cdot 3 + 4 \cdot 5 - 5 \cdot 3 - 5 \cdot 5 = \\
 & = 12 - 15 + 20 - 25 = -8
 \end{aligned}$$

حل السؤال الأول:

- (1) أ
- (2) ب
- (3) ج
- (4) د
- (5) هـ

حل السؤال الثاني:

- (1) ١٥ - ٥
- (2) ٧ + ٣٥
- (3) ٥ + ٣٦ - ٣٦
- (4) ٤ + ٥٣

حل السؤال الثالث:

$$\begin{aligned}
 & (5 - 5)(5 + 3)X + 5(5 + 3)X = \\
 & = 15 - 15 + 15X = 15X
 \end{aligned}$$

(ب) صفر  $(5 + 3)^0 = 1$

= صفر «ناتج صفر بمعنوي عدد = صفر»

$$\begin{aligned}
 & (9 + 3L - L^2)(L^3 - L^2 + L) = \\
 & = L^3 - L^2 + L - 9L^2 + L^3 - L^2 = \\
 & = 2L^3 - 11L^2 + 2L
 \end{aligned}$$

(د)  $0(4 + 5X)^0 = 0$

$$\begin{aligned}
 & = 16 - 16 + 16 = 16
 \end{aligned}$$

حل السؤال السادس:

$$1) 8 - 5 = 3$$

$$(1 - 2) \times 3 =$$

$$2) 5 - 3 + 2 = 4$$

$$= 4 + (3 - 2) \times 5 =$$

$$3) 27 - 23 + 2 = 4$$

$$= 4 + (23 - 27) \times 2 =$$

حل السؤال السادس:

$$4) 9 - 3 + 3 = 9$$

$$= 9 - (3 - 3) \times 9 =$$

$$= (9 - 3) \times (3 - 3) =$$

منصة أساس التعليمية

$$5) 5 + 5 + 0 + 5 = 15$$

$$= 15 + (0 + 5) + 5 =$$

$$= (1 + 5)(0 + 5) =$$

هذا الملف مقدم من



أول موقع تعليمي ، مختص بالصفوف الأساسية للتعليم ( من الصف الأول إلى العاشر )  
يقدم شروحات كاملة للمواد على شكل **حصص مصورة**

للاشتراك ببطاقات أساس أو الاستفسار :

0799 79 78 80

