

## لصف لسان

## رأهيات

١) يتكون هذا السؤال من (٥) فقرات من نوع الاختيار البعدي، صنف دائرة حول رمز البديل الصحيح:

١) التعبير الجبري الدال على: "حالي عدد ما مطروح من ٣ أفعال عدد آخر" هو:

- أ)  $٥٦٢ - ٣$       ب)  $٥٦٣ - ٥٨٢$       ج)  $٥٦٢ - ٥٦٣$       د)  $٥٦٣ - ٥٦٢$

٢) ناتج تحليل المقادير الجبري (٥٦٢ + ٥٦٣) هو:

- أ)  $٥٦٥ (٥٦٤ + ١)$       ب)  $٥٦٥ (٥٦٤)$       ج)  $٥٦٢ (٥٦٥)$       د)  $٥ (٥٦٢ + ٥٦٣)$

٣) العامل المشترك الأكبر للمقادير  $٥٦٤ (٥٦٤ - ع)$ ،  $٥٦٢ (٥٦٢ - ع)$  هو:

- أ)  $٥٦٤ (٥٦٢ - ع)$       ب)  $٥٦٤ (٥٦٢ - ع)$       ج)  $٥٦٢ (٥٦٢ - ع)$       د)  $٥٦٤ (٥٦٢ - ع)$

٤) ناتج (٥٦٢ - ٥٦٣) يساوي:

- أ)  $٥٦٢ - ٥٦٣$       ب)  $٥٦٢ + ٥٦٣$       ج)  $٥٦٢ - ٥٦٣ + ٥٦٣$       د)  $٥٦٢ - ٥٦٣$

٥) ناتج  $٢ - (٣ - ٤)$  يساوي:

- أ)  $٨ - (٩ - ٦)$       ب)  $٩ - (٦ - ٩)$       ج)  $٩ - (٦ - ٩)$       د)  $٨ - (٩ - ٦)$

٦) مؤلف العبارات اللفظية الآتية إلى تعابير جبرية:

- أ) صروف أعمد ١. دنايت من مبلغ كان قد جمعه.  
ب) المبلغ الذي دفعه - امر عند شراء ٥٥ لادعائتو ٣ أقلام.  
ج) ناتج طرح ٥ من ٣ أفعال لـ مضافاً إليه ٥.  
د) إضافه ٤ إلى ناتج تقسيم عدد طبيعي على ٢.

٣) حسب نتائج كل معاملي :

أ)  $(-575 + 442) \times 375$

ب) صغرى  $(572)(443)$

ج)  $3(572 - 443 + 9)$

د)  $5(475 - 443)$

٤) حسب نتائج كل معاملي :

أ)  $(75 - 443)(75 + 443)$

ب)  $(75 - 443)^2$

ج)  $(75 + 443)(75 - 443)$

د)  $(75 + 443)(75 - 443 + 5)$

٥) حلت كل "عنص" المقادير المالية باخراج عاظم مشترك :

أ)  $875 - 443$

ب)  $1075 + 443 + 2575$

ج)  $77 - 443 + 12$

٦) حلت كل "معاملي" التي عوامله مستخدماً الجميع :

أ)  $75 - 443 - 9 - 375 + 27$

ب)  $75 + 443 + 5 + 5 + 75$



$$\begin{aligned} & (د) (1 + 7)(10 - 7 + 7) = \\ & 7(10 - 7 + 7) + 1(10 - 7 + 7) = \\ & 7(10 - 7 + 7) + 1(10 - 7 + 7) = \\ & 7(10 - 7 + 7) + 1(10 - 7 + 7) = \end{aligned}$$

الفرع (د) من السؤال (٤) ↑

$$\begin{aligned} & (أ) (7 - 7)(7 + 7) = \\ & 7(7 + 7) - 7(7 + 7) = \\ & 7(7 + 7) - 7(7 + 7) = \\ & 7(7 + 7) - 7(7 + 7) = \end{aligned}$$

ملاحظة:  $7(7 + 7) = 7(7 + 7)$

$$(ب) (7 - 7)(7 - 7) =$$

$$(7 - 7)(7 - 7) =$$

$$(7 - 7)(7 - 7) =$$

$$7(7 - 7) - 7(7 - 7) =$$

$$7(7 - 7) - 7(7 - 7) =$$

$$(ج) (7 + 7)(7 - 7) =$$

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

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

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

حل السؤال الأول :

- (١) ب
- (٢) أ
- (٣) د
- (٤) ب
- (٥) ج

حل السؤال الثاني :

- (أ) ١ - ٧
- (ب) ٧ + ٣
- (ج) ٣ - ٧ + ٥
- (د) ٧ + ٣

حل السؤال الثالث :

$$\begin{aligned} & (أ) (7 - 7)(7 + 7) = \\ & 7(7 + 7) - 7(7 + 7) = \end{aligned}$$

$$(ب) 7(7 - 7)(7 - 7) =$$

= صفر « ناعج صفر ب صفر عن عدد = صفر »

$$\begin{aligned} & (ج) 7(7 - 7)(7 + 7) = \\ & 7(7 - 7)(7 + 7) = \end{aligned}$$

$$(د) 7(7 - 7)(7 - 7) =$$

$$\begin{aligned} & 0 = (7 - 7)(7 - 7) \\ & 0 = (7 - 7)(7 - 7) \end{aligned}$$

حل السؤال الخامس:

$$(أ) \quad 8x^2 - 5x^2$$

$$= 8x^2 - 5x^2 = (8 - 5)x^2 = 3x^2$$

$$(ب) \quad 15x^2 - 25x^2 + 5x^2$$

$$= 15x^2 - 25x^2 + 5x^2 = (15 - 25 + 5)x^2 = -5x^2$$

$$(ج) \quad 27x^3 - 16x^3 + 12x^3$$

$$= 27x^3 - 16x^3 + 12x^3 = (27 - 16 + 12)x^3 = 23x^3$$

حل السؤال السادس:

$$(أ) \quad 9x^2 - 3x^2 + 7x^2$$

$$= 9x^2 - 3x^2 + 7x^2 = (9 - 3 + 7)x^2 = 13x^2$$

$$= (9 - 3)x^2 = 6x^2$$

$$(ب) \quad 5x^2 + 7x^2 + 0 + 4x^2$$

$$= 5x^2 + 7x^2 + 0 + 4x^2 = (5 + 7 + 0 + 4)x^2 = 16x^2$$

$$= (1 + 7)x^2 = 8x^2$$

هذا الملف مقدم من



منصة أساس التعليمية

www.asas4edu.com

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

أساس  
منصة أساس التعليمية

15 دينار

تأسيس أبنائكم مسؤوليتنا

لأي استفسار لا تتردد بالإنصال بنا: 0799 79 78 80

www.asas4edu.com

أساس  
منصة أساس التعليمية

25 دينار

تأسيس أبنائكم مسؤوليتنا

لأي استفسار لا تتردد بالإنصال بنا: 0799 79 78 80

www.asas4edu.com