

فضیلي ادریس

دفتر

الریاضیات

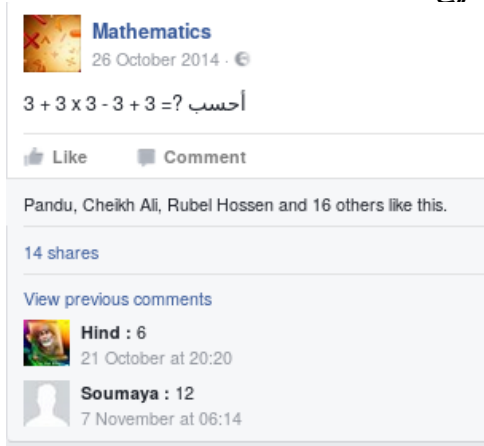
الأولى إعدادی

a	b	c	a+bx	a-b+c
7	5	6	.....	.....
9	3	1	.....	.....
21	4	2	.....	.....
5,5	3	3,2	.....	.....
7,2	2	1,5	.....	.....

5 في كل حالة املا الفراغ بالأرقام التالية : 1,2,3,5

- a] ...×...×...×...=30
b] ...×...÷...=5
c] ...×...÷...=2
d] ...×...-...=14
e] ...+...+...=13
f] ...÷...×...=5
g] ...+...×...=27

6 من من متتبعي الصفحة على فايسبوك أعطى الجواب الصحيح :



1 احسب التعبيرات التالية :

- A) $10 - 5 + 4 =$
B) $8 \times 8 + 3 =$
C) $5 + 8 \times 6 =$
D) $4 + 13 + 3 \times 8 \div 13 - 12 =$
E) $8 \times 10 + 4 \div 8 + 5 - 10 =$
F) $11 \div 11 + 2 \times 13 - 4 + 5 =$
G) $2 \times 9 + 8 \div 11 - 7 + 2 =$
H) $9,1 \times 2,1 - 4,4 + 8,9 + 7,9 =$
I) $2,5 + 3,2 \times 6,4 - 1,5 + 2 =$

2 جد الرقم المفقود :

- a) $12 \div \dots \times 2 = 4$
b) $\dots + 7 \times 12 = 97$
c) $11 + \dots - 13 = 3$
d) $8 \times \dots \div 2 + 5 - 15 = 22$
e) $9 + 9 + 2 \div 2 \times \dots = 19$
f) $12 \times \dots - 11 + 12 \div 6 = 147$
g) $6 \div 3 \times \dots - 4 + 7 = 31$
h) $5,4 + 6,3 + 9,1 \times \dots = 34,45$

3 املا الفراغ بالرمز المناسب ليكون +, -, ÷, ×, التعبير صحيحا :

- A) $10 \dots 9 - 2 = 17$
B) $7 + 4 \dots 12 = 55$
C) $13 \times 2 \dots 2 = 24$
D) $10 \times 8 \dots 4 - 12 + 11 + 4 = 23$
E) $11 \times 2 + 2 + 3 \div 3 \dots 6 = 19$
F) $7 + 6 - 6 \dots 3 \times 3 + 9 = 16$
G) $6 - 5 + 10 \div 10 \dots 14 = 15$
H) $3,3 + 5 - 6,6 \dots 8 \times 2,8 = 24,1$
I) $9,4 + 8,9 \times 3,5 \dots 3,3 + 4,1 = 41,35$

4 املا الجدول التالي بما يناسب :

تعبير جبري بأقواس

نبذة من الدرس

لحساب تعبير جبري به أقواس ننجز ما بداخل الأقواس بدءا من الداخل ثم التي تليها حتى نحصل على تعبير بدون أقواس ثم نتبع القاعدة الأولى .
توزيعية الضرب على الجمع و الطرح :
لتكن **a** و **b** و **k** أعداد عشرية :

$$k(a-b) = ka - kb \quad k(a+b) = ka + kb$$

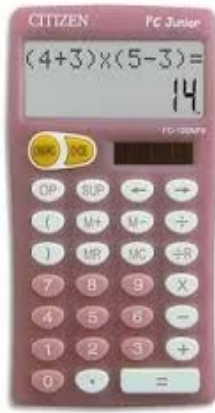
مفردات :

{ } Crochets لامة أقواس
() Parenthèses
[] Accolades معقوفة
Expression تعبير

7 احسب التعبيرات التالية :

- A) $3+13\times 2 = 29$
 B) $11\times 7+8 = 165$
 C) $12+12-11 = 13$
 D) $7+9\times 7\div 3-8+11 = 9$
 E) $6-4\div 2+7+7\times 3 = 32$
 F) $13+8\div 11-7\times 11+6 = 47$
 G) $2+13\times 8+12\div 3-2 = 118$
 H) $3,7+2,1+6,1\times 5,4-1,6 = 28,98$
 I) $9,9+3,6+7,4\times 2,1-8,3 = 20,74$

12 الجواب على الآلة الحاسبة صحيح ام خاطئ؟



- A = $10\times 13\div 13+7-(2+5)$
 = $\dots\times\dots\div\dots+\dots-\dots$
 = $\dots\div\dots+\dots-\dots$
 = $\dots+\dots-\dots$
 = $\dots-\dots$
 = 10
 B = $3,4+3,7\times(3,2+5,9)-7,5$
 = $\dots+\dots\times\dots-\dots$
 = $\dots+\dots-\dots$
 = $\dots-\dots$
 = 29,57

8 احسب التعبيرات التالية :

- A) $9\times(7-2) = \dots = \dots$
 B) $13\times(10+2) = \dots = \dots$
 C) $[(12-4)+1]\times 3 = \dots = \dots$
 D) $[6\times(9+5)-11]+2\div 2 = \dots$
 = \dots
 E) $3+[11+(12+11)\times 4]\div 2 = \dots$
 = \dots

9 املأ الفراغ بالرمز المناسب ليكون $+, -, \div, \times$ التعبير صحيحاً :

- a) $2\dots 5\dots 2=6$
 b) $(9\dots 4)\dots(6\dots 5)=5$
 c) $(11\dots 8)\dots(9\dots 7)=1$
 d) $\frac{8\dots 2}{6\dots 4}=8$
 e) $\frac{36\dots 9}{7\dots 4}=15$

10 املأ الجدول التالي بما يناسب :

a	b	c	$(a+b)\times c$	$(a-b)+c$
7	5	6	.....	.....
9	3	1	.....	.....
21	4	2	.....	.....
5,5	3	3,2	.....	.....
7,2	2	1,5	.....	.....

11 ضع الأقواس في المكان المناسب: