

التمرين 8:

احسب ما يلي:

أ) $-144 \div 12$ ؛ ب) $-63 \div (-7)$ ؛ ج) $(-0,1) \div (-21)$ ؛ د) $(-85) \div (5)$

التمرين 9:

أكمل الفراغ بالعدد المناسب:

أ) $-9 = \dots \div (-81)$ ؛ ب) $+5 = (-7) \div \dots$ ؛ ج) $12 = \dots \div (-3)$ ؛ د) $+3 = (-15) \div \dots$

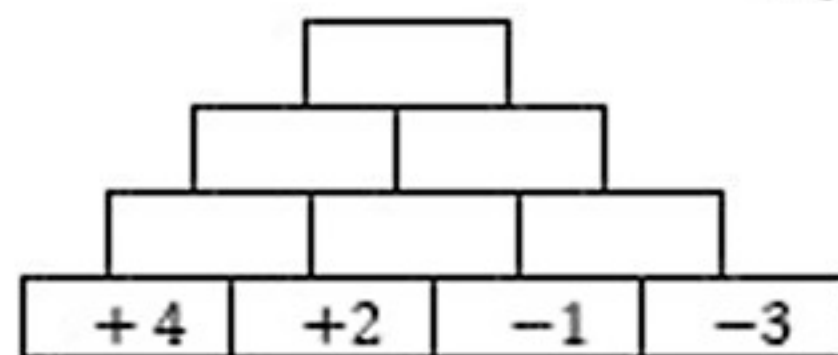
التمرين 10:

احسب ما يلي مع توضيح مراحل الحساب:

$A = 27 - 15 + 2$
 $B = 10 \times 4 \div 5 \times 2$
 $C = 45 \div 9 \times 10 \div 2$
 $D = 72 + (4 \times 5)$
 $E = 23 - 6 \times 3$
 $F = 55 \div 3 - 18 \times 2 + 24,5$
 $G = 33,12 - [12 \times (4,2 - 3,3) \div 10]$
 $H = -20 + ((-3) \times (-7 - 3) - 16)$
 $I = (7 - 12) \div (12 - (1 + 8 \times 2))$

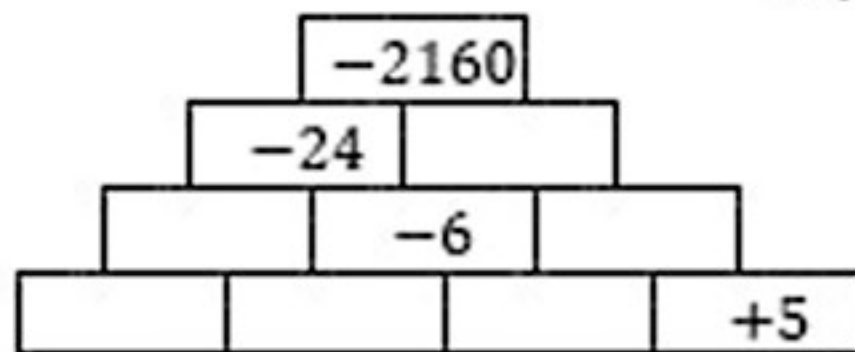
التمرين 11:

أكمل محتوى الهرم علما أن محتوى الخانة يساوي جداء ما في الخانتين اللتين تحتها:



التمرين 12:

أكمل محتوى الهرم علما أن محتوى الخانة يساوي جداء ما في الخانتين اللتين تحتها:



سلم النجاح يبدأ بخطوة



التمرين 1:

أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ في ما يلي:

- 1- جداء عدد موجب وعدد سالب هو عدد موجب.
- 2- جداء عدد سالب وعدد موجب هو عدد سالب.
- 3- جداء عدد موجب وعدد موجب هو عدد موجب.
- 4- جداء عدد سالب وعدد سالب هو عدد سالب.
- 5- قسمة عدد موجب على عدد سالب هو عدد سالب.
- 6- قسمة عدد سالب على عدد سالب هو عدد سالب.
- 7- قسمة عدد موجب على عدد موجب هو عدد موجب.

التمرين 2:

احسب ما يلي:

أ) $+7 \times (+3)$ ؛ ب) $(-6,1) \times (-4)$ ؛ ج) $(-8) \times (+11)$ ؛ د) $(-10,02) \times (7)$

التمرين 3:

عّين إشارة كل من الجداءات الآتية، ثم انجز الحساب:

أ) $(-10) \times (+4) \times (-5)$ ؛ ب) $(-2) \times (+3) \times (+1)$ ؛ ج) $(-2) \times (-2) \times (-1) \times (+3) \times (-4)$ ؛ د) $(+2) \times (-1) \times (+2) \times (-3) \times (-2)$

التمرين 4:

انجز الجداءات الآتية:

$A = (-3,1) \times 4 \times (-5)$
 $B = 1 \times (-2) \times 3$
 $C = -4 \times 3 \times (-1) \times (-5,5) \times (-7)$
 $D = -2 \times (-3) \times +4 \times (-1) \times (+2)$

التمرين 5:

أ) احسب الجداء: $5,4 \times 0,4$

ب) انجز الجداءات الآتية:

$A = 5,4 \times (-0,4)$ ؛ $B = (-0,4) \times (-5,4)$
 $C = (-54) \times (+0,4)$ ؛ $D = (-5,4) \times (-40)$

التمرين 6:

عّين إشارة حاصل القسمة، ثم انجز الحساب فيما يلي:

أ) $(-80) \div (-4)$ ؛ ب) $(-72) \div (-6)$ ؛ ج) $(-5) \div (+32)$ ؛ د) $(-21) \div (+5)$

التمرين 7:

فيما يلي انقل كل حاصل قسمة موجب:

أ) $-\frac{9}{+3}$ ؛ ب) $-\frac{3}{+7}$ ؛ ج) $-\frac{5}{-2}$ ؛ د) $-\frac{+4}{-10}$