

التمرين 8:

احسب ما يلي:

$$\begin{aligned} \text{أ) } & -144 \div 12 \quad \text{ب) } -63 \div (-7) \\ \text{ج) } & (-0,1) \div (+21) \quad \text{د) } (-85) \div (5) \end{aligned}$$

التمرين 9:

أكمل الفراغ بالعدد المناسب:

$$\begin{aligned} \text{أ) } & \dots \div (-7) = +5 \quad \text{ب) } (-81) \div \dots = -9 \\ \text{ج) } & 12 = \dots \div (-3) \quad \text{د) } \dots = +3 \div (-15) \end{aligned}$$

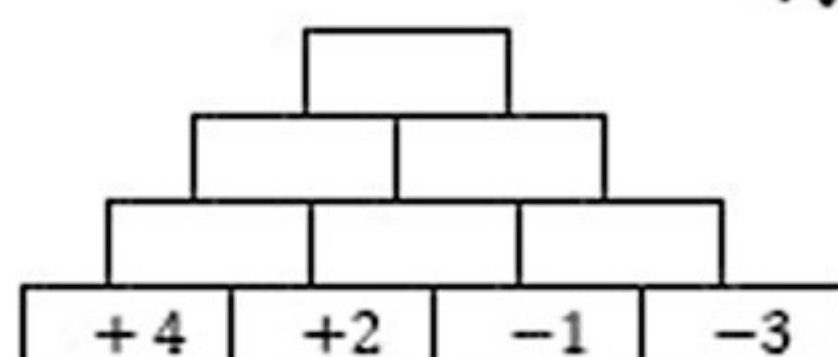
التمرين 10:

احسب ما يلي مع توضيح مراحل الحساب:

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

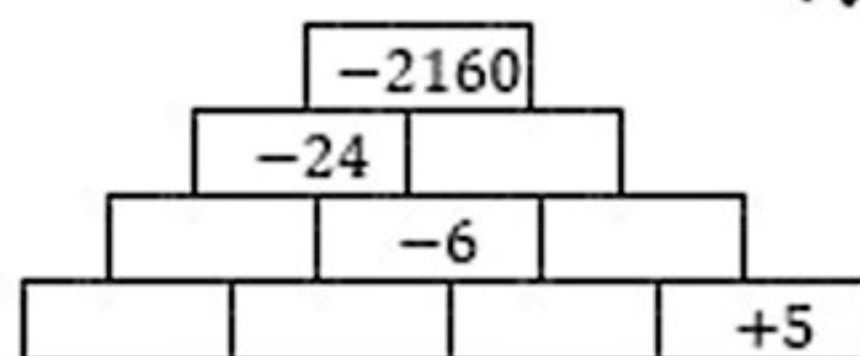
التمرين 11:

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



التمرين 12:

أكمل محتوى الهرم علماً 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:

$$\begin{aligned} \text{أ) } & +7 \times (+3) \quad \text{ب) } (-6,1) \times (-4) \\ \text{ج) } & (-8) \times (+11) \quad \text{د) } (-10,02) \times (7) \end{aligned}$$

التمرين 3:

عّين إشارة كل من الجداءات الآتية، ثم انجز الحساب:

$$\begin{aligned} \text{أ) } & (-10) \times (+4) \times (-5) \quad \text{ب) } (+1) \times (-2) \times (+3) \\ \text{ج) } & (-2) \times (-2) \times (-1) \times (+3) \times (-4) \\ \text{د) } & (+2) \times (-1) \times (+2) \times (-3) \times (-2) \end{aligned}$$

التمرين 4:

انجز الجداءات الآتية:

$$\begin{aligned} A &= (-3,1) \times 4 \times (-5) \\ B &= 1 \times (-2) \times 3 \\ C &= -4 \times 3 \times (-1) \times (-5,5) \times (-7) \\ D &= -2 \times (-3) \times +4 \times (-1) \times (+2) \end{aligned}$$

التمرين 5:

أ) احسب الجداء: $5,4 \times 0,4$

ب) انجز الجداءات الآتية:

$$\begin{aligned} A &= 5,4 \times (-0,4) \quad ; \quad B = (-0,4) \times (-5,4) \\ C &= (-54) \times (+0,4) \quad ; \quad D = (-5,4) \times (-40) \end{aligned}$$

التمرين 6:

عّين إشارة حاصل القسمة، ثم انجز الحساب فيما يلي:

$$\begin{aligned} \text{أ) } & (-80) \div (-4) \quad \text{ب) } (-72) \div (-6) \\ \text{ج) } & (-5) \div (+32) \quad \text{د) } (-21) \div (+5) \end{aligned}$$

التمرين 7:

فيما يلي انقل كل حاصل قسمة موجب:

$$\begin{aligned} \text{أ) } & \frac{-9}{+3} \quad \text{ب) } \frac{-3}{+7} \quad \text{ج) } \frac{-5}{-2} \quad \text{د) } \frac{+4}{-10} \end{aligned}$$