

Rechnen mit Ganzen Zahlen

Die Verbindung der vier Grundrechnungsarten

Löse die folgenden Rechnungen mit ganzen Zahlen und male die Kästchen mit den richtigen Ergebnissen färbig an!

Beispiel 1: $(-120):(-30)-15:5-(-11)=$

12

-9

14

Beispiel 2: $(+100):(-25)+(48):(-6)-(-7)=$

-19

12

-5

Beispiel 3: $15+(-96):(-12)-7\cdot(-12)=$

-115

107

95

Beispiel 4: $7\cdot(-4)\cdot(+5)-(-12)\cdot 6\cdot(-11)=$

-751

875

-932

Beispiel 5: $[(+5)-(+8)]\cdot[(-2)+(-4)]=$

18

-19

35

Beispiel 6: $2\cdot(-7)-[(-8)+12:(-3)-16:(-8)]-(-27):9=$

-2

-3

-1