Matheübungen.de





Subtraktion mit ganzen Zahlen

Berechne und setze die fehlende Zahl ein!

Tipp: Subtraktion einer positiven Zahl - das Ergebnis ist kleiner als der Minuend. Subtraktion einer negativen Zahl - das Ergebnis ist größer als Minuend.

$$x - (+\alpha) = x - \alpha$$

$$x - (-a) = x + a$$

aus "-" und "-" wird +
$$17 - (-2) = 17 + 2 = 19$$

Matheübungen.de





Subtraktion mit ganzen Zahlen

Berechne und setze die fehlende Zahl ein!

Tipp: Subtraktion einer positiven Zahl - das

Ergebnis ist kleiner als der Minuend.

Subtraktion einer negativen Zahl - das

Ergebnis ist größer als Minuend.

$$X - (+\alpha) = X - \alpha$$

$$x - (-a) = x + a$$

Sind die Rechenzeichen gleichwertig, wird es von links nach rechts gerechnet!

$$(-15)$$
 - 21 - (-18) =

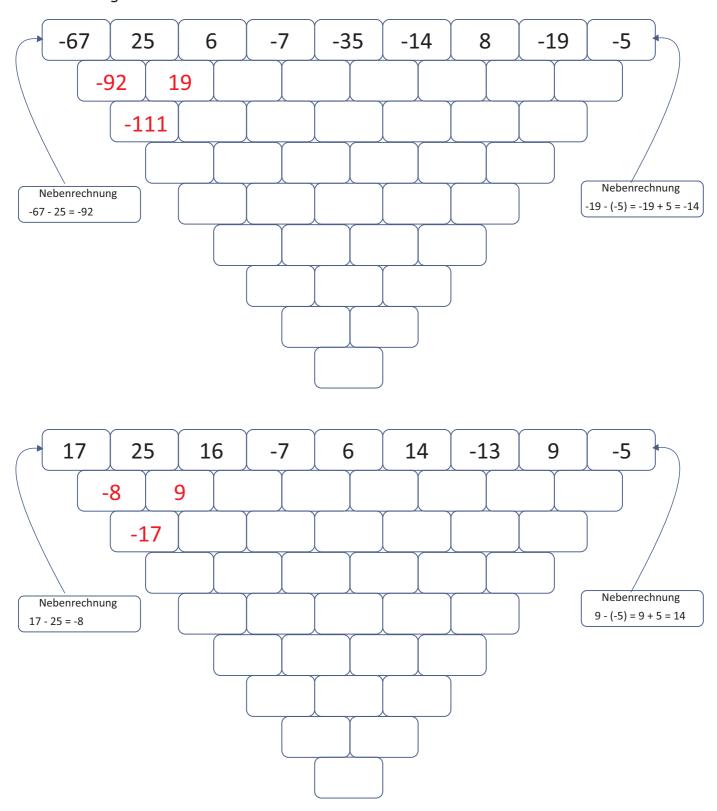
Matheübungen.de_





Subtraktion mit ganzen Zahlen

Löse die Pyramide, indem du nebeneinander stehende Zahlen subtrahierst.



<u>Matheübungen.de</u>



Lösungen

Subtraktion mit ganzen Zahlen

Berechne und setze die fehlende Zahl ein!

Tipp: Subtraktion einer positiven Zahl - das

Ergebnis ist kleiner als der Minuend.

Subtraktion einer negativen Zahl - das

Ergebnis ist größer als Minuend.

$$X - (+\alpha) = X - \alpha$$

$$x - (-a) = x + a$$

Die Reihenfolge der Zahlen bei einer Subtraktion ist wichtig, daher dürfen Dividend und Divisor nicht vertauscht werden!

$$-6 - (+18) = -6 - 18 = -24$$

$$-7 - (-8) = -7 + 8 = 1$$

$$74 - 74 = 0$$

<u>Matheübungen.de</u>



Lösungen



Subtraktion mit ganzen Zahlen

Berechne und setze die fehlende Zahl ein!

Tipp: Subtraktion einer positiven Zahl - das

Ergebnis ist kleiner als der Minuend.

Subtraktion einer negativen Zahl - das

Ergebnis ist größer als Minuend.

$$X - (+\alpha) = X - \alpha$$

$$x - (-a) = x + a$$

Sind die Rechenzeichen gleichwertig, wird es von links nach rechts gerechnet!

$$10 - (-26) - (-7) = 10 + 26 + 7 = 36 + 7 = 43$$

$$12 - 32 - (-4) = 12 - 32 + 4 = -20 + 4 = -16$$

$$17 - 14 - (-6) = 17 - 14 + 6 = 3 + 6 = 9$$

$$(-15)$$
 - 21 - (-18) = -15 - 21 + 18 = -36 + 18 = -18

$$-6 - (-36) - (-12) = -6 + 36 + 12 = 30 + 12 = 42$$

$$19 - 29 - (-10) = 19 - 29 + 10 = -10 + 10 = 0$$

<u>Matheübungen.de</u>



Lösungen

Subtraktion mit ganzen Zahlen



Löse die Pyramide, indem du nebeneinander stehende Zahlen subtrahierst.

