



mathefritz.de

Die Matheseite für Aufgaben und Lernmaterialien!



Klasse 5 + 6

Rechnen mit negativen Zahlen

Stufe:

Dauer ca.: 25 Min

1. Berechne:

- a) $-22 + 17 = -5$ b) $13 - 25 = -12$ c) $-28 - 28 = -56$
d) $377 - 733 = -356$ e) $-222 + 333 = 111$ f) $-(-(-11)) + 11 = 0$
g) $-[-7 + (-(-6))] = 1$ h) $-23 - (-23) = 0$

2. Berechne:

- a) $-(-67 + 25) - (64 - 31) - 25 = -(-42) - (33) - 25 = -16$
b) $66 - (-13 + 33) - (-52 + 14 - 24) = 108$
c) $-(-10) - (+11) + (-12) + (+13) = 0$
d) $100 - (-73 + 75) - (36 - 39) = 101$

3. Aufgabe – stelle einen Rechenausdruck auf und berechne:

- a) Subtrahiere 21 von der Summe von 110 und -23.
 $(110 + (-23)) - 21 = 87 - 21 = 66$
b) Addiere -15 zur Differenz der Zahlen 65 und 15.
 $-15 + (65 - 15) = -15 + 50 = 35$
c) Addiere die Summe von -27 und 77 zu der Differenz von -27 und 77.
 $(-27 + 77) + (-27 - 77) = 50 + (-104) = -54$
d) Subtrahiere -7 von der Differenz von -7 und 7.
 $(-7 - 7) - (-7) = -14 + 7 = -7$