Negative Zahlen

Mathematik · Klasse 6 · mittel · Lösungen

vitus-tutoring.de

kostenlos, mit Lösungen

Name: _____ Datum: _____

1 Addiere.

Minus plus Minus: beide zusammenzählen, Minus davor. -9 + (-3) = -12.

a) -20 + (-20) = *-40*

b) -15 + (-13) = *-28*

c) -4 + (+13) = *9*

d) -20 + (-30) = *-50*

e) -10 + (-4) = *-14*

f) -15 + (+12) = *-3*

g) -10 + (-1) = *-11*

h) -16 + (+11) = *-5*

i) -8 + (+2) = *-6*

j) -5 + (+26) = *21*

2 Subtrahiere.

Minus ein Minus ergibt Plus: 22 - (-13) = 22 + 13. Minus ein Plus bleibt Minus: -8 - (+7) = -15.

a) -12 - (+11) = *-12 + (-11) = -23*

b) -10 - (+17) = *-10 + (-17) = -27*

c) -27 - (+22) = *-27 + (-22) = -49*

d) -12 - (-13) = *-12 + (+13) = 1*

e) -8 - (-18) = *-8 + (+18) = 10*

f) 0 - (-26) = *0 + (+26) = 26*

g) -4 - (+2) = *-4 + (-2) = -6*

h) 14 - (-11) = *14 + (+11) = 25*

i) 13 - (-26) = *13 + (+26) = 39*

j) 20 - (-9) = *20 + (+9) = 29*

3 Setze <, > oder = ein.

Auf dem Zahlenstrahl ist die Zahl weiter links die kleinere: -3 < -2.

a) 25 ___>___ -28

b) -25 ___<___ 2

c) -16 ___<___ -12

d) -9 ___<___ 29

e) 29 ___>___ -10

f) -14 ___<___ 24

g) 25 ___>___ -5

h) -14 ___<___ 15