Ganze Zahlen Addieren und Subtrahieren Lösungen

Lösung 1:

a) 1 b) -1 c) -1

d) 2 e) -2 f) -7

g) -13 h) 1 i) -15

j) -12 k) -12 l) -19

Lösung 2:

a) 7 b) 8 c) 10 d) 1 e) 14 f) 1

g) -2 h) 17 i) 8 j) -2 k) 2 l) -8

Lösung 3:

a) -1 b) 3 c) -1

d) -4 e) -11 f) -11

g) -4 h) -6 i) -16

j) -30 k) -20 l) -48

m) -53 n) -24 o) 4

p) -16 q) -16 r) -40

s) -50 t) -45 u) -43

v) -100 w) -22 x) -232

Lösung 4:

a) -5 b) 64 c) $1{,}21$

d) $-\frac{41}{30} = -1\frac{11}{30}$ e) $-45{,}5$ f) $\frac{1}{5}$

Lösung 5:

Zeichenübung der Skala als Hilfsmittel

a) $0° \xrightarrow{7° \text{ wärmer}} +7°$ b) $-3° \xrightarrow{7° \text{ wärmer}} +4°$ c) $+4° \xrightarrow{10° \text{ wärmer}} +14°$

d) $-4° \xrightarrow{4° \text{ wärmer}} 0°$ e) $-7° \xrightarrow{9° \text{ wärmer}} +2°$ f) $-10° \xrightarrow{5° \text{ wärmer}} -5°$

g) $-7° \xleftarrow{7° \text{ kälter}} 0°$ h) $-10° \xleftarrow{7° \text{ kälter}} -3°$ i) $-6° \xleftarrow{10° \text{ kälter}} +4°$

j) $0° \xleftarrow{4° \text{ kälter}} +4°$ k) $+2° \xleftarrow{9° \text{ kälter}} +11°$ l) $-5° \xleftarrow{5° \text{ kälter}} 0°$

Lösung 6:

a) 38 b) -69 c) -117 d) -25 e) -114

f) -26 g) -27 h) 0 i) 15 j) -168

Lösung 7:

a) -73 b) -67 c) -94 d) -498 e) 263