Lösungen: Überschlagsrechnungen

1.

a) 70, 40, 70 b) 110, 80, 100
c) 110,120, 120

2.

a) 70, 200, 360 b) 10, 20, 90
c) 60, 40, 20

3.

a) 850 b) 490
1000 0

4.

a) 900 b) 0 c) 200
1400 400

5.

a) 590, 550 b) 600, 600
c) 597, 551

d) Das Runden auf den Hunderter kann näher am genauen Ergebnis liegen als das Runden auf Zehner.

6.

a) 28 + 44 ≈ 70
576 + 415 ≈ 1000
222 + 67 + 198 ≈ 490
124 + 114 ≈ 230

b) 282 – 86 ≈ 190
931 – 134 ≈ 800
394 – 117 ≈ 270
984 – 745 – 226 ≈ 0

c) Es wurde auf Zehner gerundet.

© Westermann Gruppe