Runden und überschlagen

Mathematik · Klasse 4 · mittel · Lösungen

vitus-tutoring.de

kostenlos, mit Lösungen

Name: _____ Datum: _____

1 Runde auf Zehner.

Schau auf die Ziffer rechts neben der Zehnerstelle: 0 bis 4 abrunden, 5 bis 9 aufrunden. Beispiel: 398 → 400.

a) 7 718 — *7 718 → 7 720*

b) 3 412 — *3 412 → 3 410*

c) 9 593 — *9 593 → 9 590*

d) 7 288 — *7 288 → 7 290*

e) 5 587 — *5 587 → 5 590*

f) 4 765 — *4 765 → 4 770*

g) 8 349 — *8 349 → 8 350*

h) 7 181 — *7 181 → 7 180*

2 Runde auf Hunderter.

Die Zehnerziffer entscheidet: 4 614 → 4 600, 4 650 → 4 700.

a) 29 914 — *29 914 → 29 900*

b) 79 301 — *79 301 → 79 300*

c) 83 349 — *83 349 → 83 300*

d) 83 709 — *83 709 → 83 700*

e) 40 836 — *40 836 → 40 800*

f) 71 555 — *71 555 → 71 600*

g) 66 956 — *66 956 → 67 000*

h) 17 559 — *17 559 → 17 600*

3 Runde auf Tausender.

Die Hunderterziffer entscheidet: 32 011 → 32 000.

a) 143 618 — *143 618 → 144 000*

b) 107 600 — *107 600 → 108 000*

c) 561 863 — *561 863 → 562 000*

d) 273 483 — *273 483 → 273 000*

e) 981 023 — *981 023 → 981 000*

f) 201 639 — *201 639 → 202 000*

4 Überschlage im Kopf.

Runde beide Zahlen so, dass du im Kopf rechnen kannst: 735 + 409 ≈ 700 + 400 = 1 100.

a) 735 + 409 — *etwa 700 + 400 = 1 100 (genau: 1 144)*

b) 288 + 138 — *etwa 300 + 100 = 400 (genau: 426)*

c) 836 + 438 — *etwa 800 + 400 = 1 200 (genau: 1 274)*

d) 873 + 148 — *etwa 900 + 100 = 1 000 (genau: 1 021)*

Runden und überschlagen (Fortsetzung)

Mathematik · Klasse 4 · mittel · Lösungen

vitus-tutoring.de
kostenlos, mit Lösungen

Name: _____ Datum: _____

e) 704 + 626 *etwa 700 + 600 = 1 300 (genau: 1 330)*

Brauchst du mehr Aufgaben? **vitus-tutoring.de**