

1. Welche der drei Zahlen liegt am nächsten beim Resultat der Rechnung?
Überschlage und kreuze an.

a $658 + 863 \approx$ ☐ 1400 ☒ 1500 ☐ 1600	b $7891 + 17\,948 \approx$ ☐ 24 000 ☐ 25 000 ☒ 26 000
c $23\,407 - 8\,619 \approx$ ☐ 13 000 ☐ 14 000 ☒ 15 000	d $105\,760 - 77\,800 \approx$ ☐ 27 000 ☒ 28 000 ☐ 29 000
e $4 \cdot 853 \approx$ ☐ 3200 ☒ 3400 ☐ 3600	f $60 \cdot 1\,670 \approx$ ☒ 100 000 ☐ 120 000 ☐ 140 000
g $39\,425 : 5 \approx$ ☐ 6000 ☐ 7000 ☒ 8000	h $9\,812 : 11 \approx$ ☐ 800 ☒ 900 ☐ 1000

2. Bestimme mit einer Überschlagsrechnung ein ungefähres Resultat.

Lösungsbeispiele

a $62\,075 + 39\,341 \approx$ <u>100 000</u> $20\,711 + 7\,934 \approx$ <u>29 000</u>	b $95\,270 - 86\,905 \approx$ <u>8 000</u> $43\,504 - 5\,461 \approx$ <u>38 000</u>
c $28 \cdot 329 \approx$ <u>9 000</u> $417 \cdot 513 \approx$ <u>200 000</u>	d $4467 : 3 \approx$ <u>1 500</u> $55\,216 : 8 \approx$ <u>7 000</u>

3. Überschlage und ergänze das passende Zeichen (<, > oder =).

a $2936 + 758$ > $1461 + 1398$	b $6533 + 8820$ < $972 + 15\,903$
c $9 \cdot 1808$ < $4 \cdot 6584$	d $84 \cdot 72$ > $42 \cdot 91$

1. Welche der drei Zahlen liegt am nächsten beim Resultat der Rechnung?
Überschlage und kreuze an.

a $0.721 + 0.584 \approx$ ☐ 1.2 ☒ 1.3 ☐ 1.4	b $8.704 + 26.49 \approx$ ☐ 34 ☒ 35 ☐ 36
c $9334.1 - 749.3 \approx$ ☐ 8500 ☒ 8600 ☐ 8700	d $41.135 - 38.648 \approx$ ☒ 2.5 ☐ 2.6 ☐ 2.7
e $7 \cdot 67.03 \approx$ ☐ 450 ☒ 470 ☐ 490	f $36 \cdot 176.3 \approx$ ☐ 5500 ☒ 6500 ☐ 7500
g $4724.4 : 6 \approx$ ☐ 600 ☐ 700 ☒ 800	h $83705 : 85 \approx$ ☐ 900 ☒ 1000 ☐ 1100

2. Bestimme mit einer Überschlagsrechnung ein ungefähres Resultat.

Lösungsbeispiele

a $6308.52 + 5587.13 \approx$ 12 000 $271.43 + 84.502 \approx$ 350	b $5039.77 - 890.89 \approx$ 4100 $32.141 - 31.622 \approx$ 0.5
c $57 \cdot 340.19 \approx$ 20 000 $184 \cdot 0.073 \approx$ 14	d $56856 : 69 \approx$ 800 $21.93 : 430 \approx$ 0.05

3. Überschlage und ergänze das passende Zeichen (<, > oder =).

a $373.9 + 81.4$ < $241.6 + 270.3$	b $77.28 - 61.07$ < $56.47 - 18.53$
c $17 \cdot 0.36$ > $8 \cdot 0.573$	d $201.6 : 6$ < $378.4 : 8$