

Schätzaufgaben

Bei den folgenden Rechenaufgaben geht es mehr um die Auffassungsgeschwindigkeit bei der Abschätzung der wahrscheinlich richtigen Lösung als um wirkliche Rechenfähigkeit. Für 4 Aufgaben haben Sie 2 Minuten Zeit.

AUFGABEN

1 $411 \cdot 511 + 25\,302 =$

a 235 323

b 255 401

c 300 425

d 195 798

2 $50\,384 \cdot 695 =$

a 8 754 321

b 55 437 158

c 35 016 880

d 12 384 758

3 $199^2 =$

a 39 981

b 40 001

c 39 681

d 39 601

4 $49\,371 \cdot 7 =$

a 350 167

b 345 598

c 335 698

d 345 597

Kettenaufgaben

Diese Kettenaufgaben können mündlich angesagt oder auch schriftlich gegeben werden. Für 8 Aufgaben haben Sie 8 Minuten Zeit. Einen Taschenrechner dürfen Sie nicht benutzen. ACHTUNG: Hier gilt ausnahmsweise nicht Punktrechnung vor Strichrechnung!

AUFGABEN

1 $2 \cdot 5 + 2 : 6 + 4 \cdot 5 + 6 : 6 + 4 \cdot 5 : 2 - 5 : 4 - 4 \cdot 9 + 1 =$

2 $8 - 4 \cdot 2 : 4 + 9 \cdot 5 : 5 + 4 - 5 : 2 - 4 \cdot 8 + 2 \cdot 7 + 4 : 2 =$

3 $2 \cdot 4 - 5 + 3 \cdot 6 + 4 - 5 : 7 \cdot 5 + 5 \cdot 2 : 6 \cdot 5 : 2 + 7 - 8 =$

4 $9 - 6 + 2 \cdot 7 : 5 + 3 \cdot 7 : 7 - 2 \cdot 3 + 6 \cdot 4 - 9 + 2 + 2 - 6 =$

5 $4 \cdot 5 : 4 + 5 \cdot 4 - 3 \cdot 3 - 1 : 2 - 8 + 3 - 9 \cdot 2 - 1 : 9 + 1 =$

6 $3 \cdot 3 + 6 - 5 \cdot 7 + 2 : 8 + 6 \cdot 3 + 21 : 11 - 3 \cdot 9 + 3 : 10 \cdot 13 =$

7 $4 + 22 - 8 + 14 : 4 \cdot 9 + 8 : 8 + 50 - 6 : 6 + 11 - 5 + 12 - 3 : 4 =$

8 $84 - 6 + 2 : 8 \cdot 7 - 7 : 9 + 45 + 2 : 6 \cdot 5 - 15 + 90 : 60 \cdot 8 : 4 =$