

Name:

Datum:

924 Taschenrechnertraining

Berechne den Wert der Terme mit dem Taschenrechner und runde auf die zweite Nachkommastelle. Ganz rechts findest Du zur Kontrolle das überschlägige Ergebnis.

Term

Wert, auf 2. Nachkommastelle

Kontrolle, überschlägig

1. $\sqrt{10 \cdot 2 - 9 \cdot 2} =$

Etwas mehr als 1,4

2. $\sqrt{\frac{8 \cdot 14}{7,1}} =$

Etwas weniger als 4

3. $0,1 \cdot \sqrt{5,1^2} =$

Etwa 0,5

4. $\frac{100}{2^2} \cdot 5 =$

125

5. $\sqrt{\frac{14,002 - 14,001}{0,01}} =$

Ungefähr 0,3

6. $\frac{3^2 \cdot 3^2 - 2^2}{0,2} =$

Knapp unter 400

7. $\frac{625}{25} + \sqrt{\frac{900}{30}} \cdot \sqrt{\frac{900}{30}} =$

Zwischen 50 und 60

8. $(4 + 3 \cdot 2 + 4)^2 =$

Ungefähr oder genau 196

9. $\sqrt{(4+3) \cdot (2+4)} =$

Zwischen 6 und 7

10. $4 \cdot \frac{1}{3} \cdot \sqrt{9,1} =$

Etwas mehr als 4