

Name:

Datum:

622 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. $\sqrt{10 \cdot 2 - 9 \cdot 24} =$

Der Taschenrechner sollte Error anzeigen (die Rechnung „geht nicht“)

2. $\sqrt{\frac{8 \cdot 200,4}{7,1}} =$

Etwas mehr als 15

3. $0,1 \cdot \sqrt{62^2} =$

6.2

4. $\frac{100}{3^2} \cdot 45 =$

500

5. $\sqrt{\frac{15,002 - 15,001}{0,01}} =$

Ungefähr 0,3

6. $\frac{4^2 \cdot 4^2 - 16^2}{0,2} =$

5

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

55

8. $(-5 + 7 \cdot 10 + 5)^2 =$

4900

9. $\sqrt{(8+2) \cdot (-2+4)} =$

Zwischen 4 und 5

10. $93 \cdot \frac{1}{31} \cdot \sqrt{9,1} =$

Etwas mehr als 9