

Rechnen mit (Quadrat-)Wurzeln

Lösungen

1. 44

2. 1750

3. 245.7

4. 7128

5. 1

6. $-47\sqrt{5}$

7. $4\sqrt{11}$

8. $4.5\sqrt{2}$

9. $0.025\sqrt{10}$

10. $3x^4y^2\sqrt{3}$

11. $\frac{4}{5|a|}\sqrt{2b}$

12. $\frac{5m^2}{n^2}\sqrt{5m}$

13. $\frac{11}{80}|v|w^2\sqrt{\frac{u}{3}}$

14. $\frac{1}{3}\sqrt{3}$

15. $\frac{7-\sqrt{7}}{7}$

16. $\sqrt{10} - 3$

17. $\frac{-7+21\sqrt{2}+12\sqrt{17}-2\sqrt{14}}{119}$