

## Wurzeln - W2

Name \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_

## Vereinfache!

1)  $4\sqrt{48n}$

2)  $3\sqrt{63x^3}$

3)  $5\sqrt{12n^3}$

4)  $8\sqrt{63k^2}$

5)  $6\sqrt{27p^2}$

6)  $-4\sqrt{288r^3}$

7)  $-7\sqrt{125x^3}$

8)  $7\sqrt{200n^3}$

9)  $-3\sqrt{70}$

10)  $6\sqrt{80xy^4}$

11)  $-4\sqrt{8x^2y}$

12)  $-\sqrt{45x^2y^2}$

13)  $-8\sqrt{200m^4n^2}$

14)  $\sqrt{210x}$

15)  $\sqrt{320a^4b^2}$

16)  $\sqrt{128x^4y^3}$

17)  $\sqrt{45u^3v^3}$

18)  $\sqrt{24u^4v}$

19)  $-\sqrt{384xy^4z^4}$

20)  $-7\sqrt{216x^2yz}$

21)  $6\sqrt{108x^3y^4z^3}$

22)  $-6\sqrt{147mpq}$

23)  $\sqrt{150a^4b^4c^3}$

24)  $\sqrt{50x^4yz^4}$

25)  $\sqrt{96xy^2z^4}$

26)  $\sqrt{75h^4j^3k^2}$