

Simplify. Your answer should contain only positive exponents.

1) $(4^2)^2$

2) $(3^3)^4$

3) $(3^2)^3$

4) $(2^0)^2$

5) $(2^3)^2$

6) $(3^4)^3$

7) $(4x^3)^2$

8) $(2x^4)^2$

9) $(2n^3)^4$

10) $(4n^2)^4$

11) $(m^3)^4$

12) $(3m^2)^3$

13) $(4x^0)^3$

14) $(5x^2y^5z^3)^2$

15) $(2x^4)^0$

16) $(5m^3q^3)^5$

17) $(m^3q^3)^0$

18) $(5a^2c^6)^3$

19) $(4y^3z^2)^6$

20) $(6j^2k^2)^4$

21) $(2ba^4c^2)^6$

22) $(6m^5n^0p^2)^0$

23) $(z^4)^4$