

Simplify. Your answer should contain only positive exponents.

1) $2 \cdot 2^2$

2) $4 \cdot 4^3$

3) $4 \cdot 4^2$

4) $3 \cdot 3^2$

5) $36 \cdot 6^2$

6) $6 \cdot 6^2$

7) $2^3 \cdot 2^2$

8) $2^3 \cdot 2^3$

9) $6x \cdot 2x^2$

10) $8x^3 \cdot 3x^4$

11) $7r^3 \cdot 4r$

12) $4v^2 \cdot 2v^4$

13) $2k \cdot 8k \cdot 4k$

14) $4x \cdot 6x^4 \cdot 4x^4$

15) $7x \cdot 3x^3$

16) $6n^2 \cdot 2n$

17) $8m^4 \cdot 7m^{-2}$

18) $2n^{-3} \cdot 7n^{-4} \cdot 2n^2$

19) $2p^{-1} \cdot 5p$

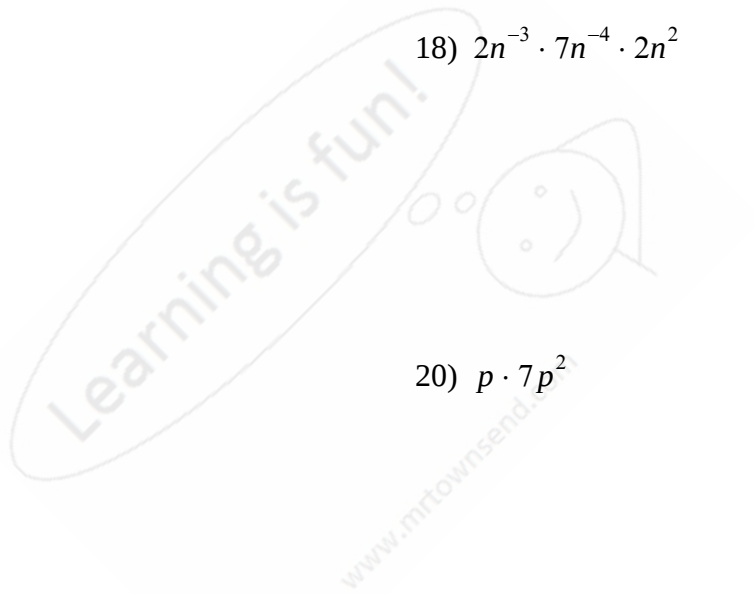
20) $p \cdot 7p^2$

21) $8v^4 \cdot 6v$

22) $6b^{-2} \cdot b^2$

23) $7x \cdot 7x^3$

24) $3x^4 \cdot 6x^3$



Answers to

1) 2^3

5) 6^4

9) $12x^3$

13) $64k^3$

17) $56m^2$

21) $48v^5$

2) 4^4

6) 6^3

10) $24x^7$

14) $96x^9$

18) $\frac{28}{n^5}$

22) 6

3) 4^3

7) 2^5

11) $28r^4$

15) $21x^4$

19) 10

23) $49x^4$

4) 3^3

8) 2^6

12) $8v^6$

16) $12n^3$

20) $7p^3$

24) $18x^7$

