

Simplify. Your answer should contain only positive exponents.

1) $\frac{2b^0}{7b^3}$

2) $\frac{3n}{8n^4}$

3) $\frac{8b^4}{6b^0}$

4) $\frac{4p^0}{7p^3}$

5) $\frac{3x}{5x}$

6) $\frac{xy^3}{8yx^0}$

7) $\frac{3m^2n^2}{8nm^3}$

8) $\frac{3u^3}{2v}$

9) $\frac{7u^3v^4}{3vu^3}$

10) $\frac{4x^4y^2}{4x^4y^3}$

11) $\frac{8x^4y^4}{6x^2y^4}$

12) $\frac{3xy^4}{6x^0}$

13) $\frac{7yx^2}{2xy^4}$

14) $\frac{5x^3y^4}{x^4y^2}$

15) $\frac{8m^4}{7m^4n^4}$

16) $\frac{4x^4y^3}{8x^4y^4 \cdot 2x^2y^2}$

17) $\frac{5a^2}{5a^3b^0 \cdot 7a^0b^2}$

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

19) $\frac{7yx^3 \cdot 5y^2}{y}$

20) $\frac{8u^3v^2}{7uv^3 \cdot 7u^4v^2}$

21)
$$\frac{6u^3 v^0 \cdot 8u^2 v^0}{8vu^3}$$

22)
$$\frac{3x^2 y^0 \cdot 6x^2 y^2}{7x^3 y^3 \cdot 2x^0 y^4}$$

23)
$$\frac{5x^2 \cdot 3x^3 y^3}{3x^3 y^4}$$

24)
$$\frac{4x \cdot 7x^0 y^2}{5x^3 y^3}$$

25)
$$\frac{2x^0 y^4}{2xy^4 \cdot 5x^4 y^2}$$

26)
$$\frac{2x^2 y^3}{2x^3 \cdot 3x^2}$$

27)
$$\frac{6x^3 y^4}{3x^0 y^2 \cdot 2x^4 y^2}$$

28)
$$\frac{7x^2 y^0 \cdot 2x^3 y^3}{4x^3 y^3}$$

29)
$$\frac{8vu^4}{4u^3 v^4 \cdot 2u^3}$$

30)
$$\frac{5x^2 \cdot 8y^0}{4x^3}$$

Answers to Algebra Division (ID: 1)

1) $\frac{2}{7b^3}$

5) $\frac{3}{5}$

9) $\frac{7v^3}{3}$

13) $\frac{7x}{2y^3}$

17) $\frac{1}{7ab^2}$

21) $\frac{6u^2}{v}$

25) $\frac{1}{5x^5y^2}$

29) $\frac{1}{u^2v^3}$

2) $\frac{3}{8n^3}$

6) $\frac{xy^2}{8}$

10) $\frac{1}{y}$

14) $\frac{5y^2}{x}$

18) $\frac{7}{m^3n^2}$

22) $\frac{9x}{7y^5}$

26) $\frac{y^3}{3x^3}$

30) $\frac{10}{x}$

3) $\frac{4b^4}{3}$

7) $\frac{3n}{8m}$

11) $\frac{4x^2}{3}$

15) $\frac{8}{7n^4}$

19) $35y^2x^3$

23) $\frac{5x^2}{y}$

27) $\frac{1}{x}$

4) $\frac{4}{7p^3}$

8) $\frac{3u^3}{2v}$

12) $\frac{xy^4}{2}$

16) $\frac{1}{4x^2y^3}$

20) $\frac{8}{49u^2v^3}$

24) $\frac{28}{5x^2y}$

28) $\frac{7x^2}{2}$