

Spiral

Find each quotient.

1) $\frac{3}{5} \div 2\frac{3}{4}$

2) $-1\frac{1}{3} \div 1\frac{3}{4}$

3) $-2\frac{1}{5} \div 2\frac{1}{3}$

4) $2\frac{1}{2} \div \frac{3}{5}$

5) $-3\frac{1}{4} \div -1\frac{1}{5}$

6) $1\frac{1}{3} \div 2\frac{1}{4}$

Simplify. Your answer should contain only positive exponents.

7) $4x \cdot 4x^3 \cdot x$

8) $2v^4 \cdot 2v^2$

$$9) 8x^2 \cdot x^3$$

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

$$11) \frac{7v^3}{7v^2}$$

$$12) \frac{5b^4}{7b^4}$$

$$13) \frac{3n}{6n^2}$$

$$14) \frac{7x^4}{5x}$$

$$15) (2a^2)^3$$

$$16) (7x^4)^2$$

$$17) (4k^3)^2$$

$$18) (3r^3)^3$$

$$19) 2^4$$

$$20) 8^{-4}$$

$$21) 2^3$$

$$22) 6^{-4}$$

$$23) 2xy^{-3}$$

$$24) 2x^{-2}y^3$$

$$25) 8x^{-4}y^3$$

$$26) 6m^2n^{-4}$$

$$27) 4x^{-3}y^3$$

$$28) 8m^3n^{-1}$$