

Dividing Monomials



Simplify each expression.

1) $\frac{14xzy}{-2yz} =$

2) $\frac{2xzy}{-2yz} =$

3) $\frac{14x^2y^3z}{2yz} =$

4) $4x^2y^3 \div 2y =$

5) $-4x^2y^3 \div 4y =$

6) $\frac{24x^2y^3z}{4yz} =$

7) $16xz^2 \div 2xz^2 =$

8) $\frac{15x^2y^3z}{3yz} =$

9) $16x^2y^3 \div 4y =$

10) $\frac{-16x^2y^3z}{2yz} =$

11) $-10x^2y^3 \div 2y =$

12) $6x^2y^3 \div 2y =$

13) $\frac{40xzy}{-4yz} =$

14) $-24xz^2 \div 4xz^2 =$

15) $\frac{6x^2y^3z}{3yz} =$

16) $\frac{9x^2y^3z}{3yz} =$

17) $\frac{-6xzy}{-3yz} =$

18) $15x^2y^3 \div 3y =$

19) $\frac{-9xzy}{-3yz} =$

20) $\frac{32x^2y^3z}{4yz} =$

21) $\frac{27xzy}{-3yz} =$

22) $15xz^2 \div 3xz^2 =$

23) $\frac{-3x^2y^3z}{3yz} =$

24) $\frac{-10xzy}{-2yz} =$

25) $-9xz^2 \div 3xz^2 =$

26) $\frac{10xzy}{-2yz} =$

27) $\frac{-8xzy}{-2yz} =$

28) $-18x^2y^3 \div 3y =$

29) $-40x^2y^3 \div 4y =$

30) $\frac{8xzy}{-4yz} =$

Answers of Dividing Monomials



Simplify each expression.

$$1) \frac{14xzy}{-2yz} = -7x$$

$$2) \frac{2xzy}{-2yz} = -1x$$

$$3) \frac{14x^2y^3z}{2yz} = 7x^2y^2$$

$$4) 4x^2y^3 \div 2y = 2x^2y^2$$

$$5) -4x^2y^3 \div 4y = -1x^2y^2$$

$$6) \frac{24x^2y^3z}{4yz} = 6x^2y^2$$

$$7) 16xz^2 \div 2xz^2 = 8$$

$$8) \frac{15x^2y^3z}{3yz} = 5x^2y^2$$

$$9) 16x^2y^3 \div 4y = 4x^2y^2$$

$$10) \frac{-16x^2y^3z}{2yz} = -8x^2y^2$$

$$11) -10x^2y^3 \div 2y = -5x^2y^2$$

$$12) 6x^2y^3 \div 2y = 3x^2y^2$$

$$13) \frac{40xzy}{-4yz} = -10x$$

$$14) -24xz^2 \div 4xz^2 = -6$$

$$15) \frac{6x^2y^3z}{3yz} = 2x^2y^2$$

$$16) \frac{9x^2y^3z}{3yz} = 3x^2y^2$$

$$17) \frac{-6xzy}{-3yz} = 2x$$

$$18) 15x^2y^3 \div 3y = 5x^2y^2$$

$$19) \frac{-9xzy}{-3yz} = 3x$$

$$20) \frac{32x^2y^3z}{4yz} = 8x^2y^2$$

$$21) \frac{27xzy}{-3yz} = -9x$$

$$22) 15xz^2 \div 3xz^2 = 5$$

$$23) \frac{-3x^2y^3z}{3yz} = -1x^2y^2$$

$$24) \frac{-10xzy}{-2yz} = 5x$$

$$25) -9xz^2 \div 3xz^2 = -3$$

$$26) \frac{10xzy}{-2yz} = -5x$$

$$27) \frac{-8xzy}{-2yz} = 4x$$

$$28) -18x^2y^3 \div 3y = -6x^2y^2$$

$$29) -40x^2y^3 \div 4y = -10x^2y^2$$

$$30) \frac{8xzy}{-4yz} = -2x$$