Dividing Monomials

Simplify each expression.

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

2) $\frac{-28x^2y^3z}{4yz} =$

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

4) $-30xz^2 \div 3xz^2 =$

5) $\frac{-12x^2y^3z}{2yz} =$

6) $-24x^2y^3 \div 3y =$

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

8) $-8xz^2 \div 4xz^2 =$

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

10) $-8xz^2 \div 2xz^2 =$

11) $6xz^2 \div 3xz^2 =$

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

13) $\frac{-24xzy}{-4yz} =$

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

15) $-32xz^2 \div 4xz^2 =$

16) $-8x^2y^3 \div 4y =$

17) $24xz^2 \div 4xz^2 =$

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

19) $-9xz^2 \div 3xz^2 =$

20) $12xz^2 \div 3xz^2 =$

21) $27xz^2 \div 3xz^2 =$

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

Answers of Dividing Monomials

Simplify each expression.

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

2) $\frac{-28x^2y^3z}{4yz} = -7x^2y^2$

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

4) $-30xz^2 \div 3xz^2 = -10$

5) $\frac{-12x^2y^3z}{2yz} = -6x^2y^2$

6) $-24x^2y^3 \div 3y = -8x^2y^2$

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

8) $-8xz^2 \div 4xz^2 = -2$

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

10) $-8xz^2 \div 2xz^2 = -4$

11) $6xz^2 \div 3xz^2 = 2$

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

13) $\frac{-24xzy}{-4yz} = 6x$

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

15) $-32xz^2 \div 4xz^2 = -8$

16) $-8x^2y^3 \div 4y = -2x^2y^2$

17) $24xz^2 \div 4xz^2 = 6$

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

19) $-9xz^2 \div 3xz^2 = -3$

20) $12xz^2 \div 3xz^2 = 4$

21) $27xz^2 \div 3xz^2 = 9$

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