

Multiplying and Dividing Positives and Negatives

Date _____ Period _____

Find each quotient.

1) $\frac{10}{5}$

2) $\frac{-24}{12}$

3) $\frac{-20}{-2}$

4) $\frac{-300}{-20}$

5) $\frac{65}{5}$

6) $\frac{-66}{-6}$

7) $\frac{75}{-15}$

8) $\frac{-56}{-14}$

9) $\frac{102}{-17}$

10) $\frac{-72}{-4}$

11) $153 \div 17$

12) $12 \div -3$

13) $48 \div 6$

14) $-120 \div -20$

15) $306 \div 18$

16) $-65 \div 13$

17) $-85 \div -17$

18) $128 \div -16$

19) $-180 \div 15$

20) $234 \div -13$

Find each product.

21) -11×9

22) -7×-12

23) -8×-11

24) -6×4

25) -3×-11

26) -5×-9

27) 9×-7

28) -9×-3

29) 12×-12

30) 11×-6

31) $6 \times -5 \times 3$

32) $6 \times -1 \times 2$

33) $8 \times -6 \times -3$

34) $-3 \times 6 \times -6$

35) $(3)(3)(-1)(3)$

36) $(-3)(3)(-3)(-3)$

Multiplying and Dividing Positives and Negatives

Date _____ Period _____

Find each quotient.

1) $\frac{10}{5}$ 2

2) $\frac{-24}{12}$ -2

3) $\frac{-20}{-2}$ 10

4) $\frac{-300}{-20}$ 15

5) $\frac{65}{5}$ 13

6) $\frac{-66}{-6}$ 11

7) $\frac{75}{-15}$ -5

8) $\frac{-56}{-14}$ 4

9) $\frac{102}{-17}$ -6

10) $\frac{-72}{-4}$ 18

11) $153 \div 17$ 9

12) $12 \div -3$ -4

13) $48 \div 6$ 8

14) $-120 \div -20$ 6

15) $306 \div 18$ 17

16) $-65 \div 13$ -5

17) $-85 \div -17$ 5

18) $128 \div -16$ -8

19) $-180 \div 15$ -12

20) $234 \div -13$ -18

Find each product.

21) -11×9 -99

22) -7×-12 84

23) -8×-11 88

24) -6×4 -24

25) -3×-11 33

26) -5×-9 45

27) 9×-7 -63

28) -9×-3 27

29) 12×-12 -144

30) 11×-6 -66

31) $6 \times -5 \times 3$ -90

32) $6 \times -1 \times 2$ -12

33) $8 \times -6 \times -3$ 144

34) $-3 \times 6 \times -6$ 108

35) $(3)(3)(-1)(3)$ -27

36) $(-3)(3)(-3)(-3)$ -81