

Section 10.5 Division of Real Numbers and Order of Operations

Divide, if possible.

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

6) $\frac{-116}{4}$

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

7) $\frac{0}{14}$

3) $-142 \div 71$

8) $\frac{15}{0}$

4) $\frac{-294}{-49}$

Find the reciprocal.

9) $-\frac{10}{9}$

5) $\frac{-306}{18}$

10) $\frac{3}{19}$

11) 6

17) $\frac{5}{12} \div \left(-\frac{10}{84}\right)$

12) -19

18) $-\frac{1}{10} \div (-10)$

13) $\frac{11}{10}$

19) $-12.6 \div (-2.8)$

14) 0

20) $\frac{-4.2}{-0.06}$

Divide.

15) $\frac{1}{2} \div \left(-\frac{5}{8}\right)$

21) $\frac{8.28}{-1.8}$

16) $\frac{3}{8} \div \left(-\frac{8}{5}\right)$

22) $\frac{41.1}{-4}$