

Practice**Multiplying Rational Numbers****Find each product.**

1. $3.9 \cdot (-3)$

2. $-6(-5.4)$

3. $4 \cdot (-7.3)$

4. $-2.6(1.5)$

5. $(-4.4)(-0.5)$

6. $-3.7 \cdot 2$

7. $(-8.3)(-1)$

8. $-2.5(2.8)$

9. $-3 \cdot (-6.3)$

10. $-\frac{1}{4}\left(-\frac{3}{5}\right)$

11. $-5 \cdot \frac{2}{3}$

12. $\frac{5}{6}\left(\frac{7}{9}\right)$

13. $-\frac{6}{7} \cdot \frac{1}{3}$

14. $-\frac{3}{8}(-3)$

15. $\frac{2}{5}\left(-\frac{8}{9}\right)$

16. $6\frac{3}{4}\left(\frac{1}{6}\right)$

17. $-\frac{2}{3} \cdot \left(-4\frac{1}{2}\right)$

18. $1\frac{4}{5}\left(-\frac{3}{7}\right)$

Simplify each expression.

19. $4(-2.3z)$

20. $-5.5x(-0.8)$

21. $-4.2r(1.5s)$

22. $6\left(\frac{1}{7}t\right)$

23. $-\frac{1}{3} \cdot \frac{4}{5}g$

24. $\frac{2}{9}k\left(-\frac{1}{2}\right)$

25. $\left(\frac{1}{4}a\right)\left(\frac{5}{8}b\right)$

26. $\frac{5}{6}m\left(-\frac{1}{3}n\right)$

27. $3x\left(\frac{4}{9}y\right)$