

1.  $-40$
2.  $\frac{5}{7}$
3.  $\frac{10}{3}$  and  $-\frac{10}{3}$
4.  $-3$
5.  $\frac{2}{5}$
6.  $-2\frac{1}{4}$
7.  $44$
8.  $6\frac{1}{2}$
9.  $-50$
10.  $54$
11.  $10$  in.
12. irrational
13. integer, rational
14. a.  $8$   
b.  $7.6$
15. a.  $9$   
b.  $9.1$
16.  $-\frac{1}{3}$
17.  $1\frac{8}{33}$
18. yes
19.  $10$
20.  $\sqrt{52}$
21.  $66$  ft