

## Simplifying Fractions

Date \_\_\_\_\_ Block \_\_\_\_\_

Simplify each without using a calculator.

1)  $\frac{8}{12}$

$\frac{2}{3}$

3)  $\frac{20}{40}$

$\frac{1}{2}$

5)  $\frac{6}{42}$

$\frac{1}{7}$

7)  $\frac{36}{48}$

$\frac{3}{4}$

9)  $\frac{24}{36}$

$\frac{2}{3}$

11)  $\frac{4}{24}$

$\frac{1}{6}$

13)  $\frac{120}{280}$

$\frac{3}{7}$

15)  $\frac{140}{180}$

$\frac{7}{9}$

17)  $\frac{324}{396}$

$\frac{9}{11}$

19)  $\frac{200}{480}$

$\frac{5}{12}$

2)  $\frac{12}{28}$

$\frac{3}{7}$

4)  $\frac{16}{20}$

$\frac{4}{5}$

6)  $\frac{42}{48}$

$\frac{7}{8}$

8)  $\frac{45}{72}$

$\frac{5}{8}$

10)  $\frac{18}{24}$

$\frac{3}{4}$

12)  $\frac{54}{90}$

$\frac{3}{5}$

14)  $\frac{144}{324}$

$\frac{4}{9}$

16)  $\frac{260}{280}$

$\frac{13}{14}$

18)  $\frac{96}{180}$

$\frac{8}{15}$

20)  $\frac{80}{140}$

$\frac{4}{7}$