

Basic Arithmetic Skill

Finding the Equivalent Fraction Given a Different Denominator

Find a fraction equivalent to the given fraction with the denominator equal to the given number.

1)  $\frac{1}{2}; 4$

2)  $\frac{3}{10}; 60$

3)  $\frac{2}{3}; 6$

4)  $\frac{3}{4}; 28$

5)  $\frac{1}{5}; 50$

6)  $\frac{2}{9}; 27$

7)  $\frac{6}{7}; 77$

8)  $\frac{2}{2}; 10$

9)  $\frac{5}{8}; 64$

10)  $\frac{5}{6}; 54$

11)  $\frac{5}{9}; 108$

12)  $\frac{3}{7}; 91$

13)  $\frac{1}{6}; 66$

14)  $\frac{7}{8}; 96$

15)  $\frac{7}{10}; 150$

16)  $\frac{6}{11}; 88$

17)  $\frac{9}{14}; 84$

18)  $\frac{11}{12}; 132$

19)  $\frac{7}{13}; 117$

20)  $\frac{13}{15}; 180$

## Answers to Finding the Equivalent Fraction Given a Different Denominator

- 1)  $\frac{2}{4}$
- 2)  $\frac{18}{60}$
- 3)  $\frac{4}{6}$
- 4)  $\frac{27}{28}$
- 5)  $\frac{10}{50}$
- 6)  $\frac{6}{27}$
- 7)  $\frac{66}{77}$
- 8)  $\frac{10}{10}$
- 9)  $\frac{40}{64}$
- 10)  $\frac{45}{54}$
- 11)  $\frac{60}{108}$
- 12)  $\frac{39}{91}$
- 13)  $\frac{11}{66}$
- 14)  $\frac{84}{96}$
- 15)  $\frac{105}{150}$
- 16)  $\frac{48}{88}$
- 17)  $\frac{54}{84}$
- 18)  $\frac{121}{132}$
- 19)  $\frac{63}{117}$
- 20)  $\frac{156}{180}$