

PRACTICE: Ratios and Proportions

1. a) N
b) N
c) N
d) E

2. a) $n=1$
b) $x=2$
c) $a=10$
d) $m=3$

3. $1:32$ or $\frac{1}{32}$

4. $4:9$ or $\frac{4}{9}$

5. $1:4$ or $\frac{1}{4}$

6. $3:5$ or $\frac{3}{5}$

7. a) 500mL
b) 1500mL

8. a) 20 cups
b) 10 cups

9. a) 10.4 Litres
b) 34.6 Litres

10. a) \$125000
b) $5:3$ or $\frac{5}{3}$
c) $1:4$ or $\frac{1}{4}$
d) $1:2$ or $\frac{1}{2}$
e) $3:2$ or $\frac{3}{2}$