

PRACTICE: Rates

1.a) $\frac{\$1.59}{100g} = \frac{x}{350g}$

b) $\frac{30g}{2L} = \frac{x}{5L}$

c) $\frac{4.9kg}{500\text{ sheets}} = \frac{x}{700\text{ sheets}}$

- 2.a) 16 books
b) 6.3 hours
c) 92 pizza slices

3. \$17.15/hr

4. 5 cans

- 5.a) 20 blanks
b) 2 blanks
c) 960 blanks
d) 180 minutes

- 6.a) 30cm
b) 4.5 km

- 7.a) \$15.50/hr
b) \$387.50
c) 78 hours

- 8.a) 11 minutes
b) 6750 words

- 9.a) 90 km/h
b) 16.81 hours
c) 2160 km