

Textbook - Page 304,305 #1-6, 9, 10, 13 - Answers

- 1.)  $10\text{ s}$       2.)  $5.0\frac{m}{s}$       3a.)  $29\frac{cm}{s}$       b.)  $0.21\text{ s}$       4a.)  $2.4\frac{m}{s}$       b.)  $2.9\text{ m}$
- 5.)  $6.0 \times 10^{-7}m$       6.)  $4.2\frac{m}{s}$       9a.)  $470\text{ Hz}$       b.)  $240\text{ waves}$       c.)  $170\text{ m}$       10.)  $1350\text{ m}$
- 13a.)  $\frac{1}{4}$       b.)  $0.72\text{ s}$       c.)  $1.4\text{ Hz}$

Textbook - Page 304,305 #1-6, 9, 10, 13 - Answers

- 1.)  $10\text{ s}$       2.)  $5.0\frac{m}{s}$       3a.)  $29\frac{cm}{s}$       b.)  $0.21\text{ s}$       4a.)  $2.4\frac{m}{s}$       b.)  $2.9\text{ m}$
- 5.)  $6.0 \times 10^{-7}m$       6.)  $4.2\frac{m}{s}$       9a.)  $470\text{ Hz}$       b.)  $240\text{ waves}$       c.)  $170\text{ m}$       10.)  $1350\text{ m}$
- 13a.)  $\frac{1}{4}$       b.)  $0.72\text{ s}$       c.)  $1.4\text{ Hz}$

Textbook - Page 304,305 #1-6, 9, 10, 13 - Answers

- 1.)  $10\text{ s}$       2.)  $5.0\frac{m}{s}$       3a.)  $29\frac{cm}{s}$       b.)  $0.21\text{ s}$       4a.)  $2.4\frac{m}{s}$       b.)  $2.9\text{ m}$
- 5.)  $6.0 \times 10^{-7}m$       6.)  $4.2\frac{m}{s}$       9a.)  $470\text{ Hz}$       b.)  $240\text{ waves}$       c.)  $170\text{ m}$       10.)  $1350\text{ m}$
- 13a.)  $\frac{1}{4}$       b.)  $0.72\text{ s}$       c.)  $1.4\text{ Hz}$

Textbook - Page 304,305 #1-6, 9, 10, 13 - Answers

- 1.)  $10\text{ s}$       2.)  $5.0\frac{m}{s}$       3a.)  $29\frac{cm}{s}$       b.)  $0.21\text{ s}$       4a.)  $2.4\frac{m}{s}$       b.)  $2.9\text{ m}$
- 5.)  $6.0 \times 10^{-7}m$       6.)  $4.2\frac{m}{s}$       9a.)  $470\text{ Hz}$       b.)  $240\text{ waves}$       c.)  $170\text{ m}$       10.)  $1350\text{ m}$
- 13a.)  $\frac{1}{4}$       b.)  $0.72\text{ s}$       c.)  $1.4\text{ Hz}$

Textbook - Page 304,305 #1-6, 9, 10, 13 - Answers

- 1.)  $10\text{ s}$       2.)  $5.0\frac{m}{s}$       3a.)  $29\frac{cm}{s}$       b.)  $0.21\text{ s}$       4a.)  $2.4\frac{m}{s}$       b.)  $2.9\text{ m}$
- 5.)  $6.0 \times 10^{-7}m$       6.)  $4.2\frac{m}{s}$       9a.)  $470\text{ Hz}$       b.)  $240\text{ waves}$       c.)  $170\text{ m}$       10.)  $1350\text{ m}$
- 13a.)  $\frac{1}{4}$       b.)  $0.72\text{ s}$       c.)  $1.4\text{ Hz}$