

Ruch i siły. Klasa VII – odpowiedzi

GRUPA A

1. 15, 10, 5
2. $1 \frac{\text{m}}{\text{s}^2}$
3. a) $0 \frac{\text{m}}{\text{s}^2}$, b) $0,5 \frac{\text{m}}{\text{s}}$
4. $0,5 \frac{\text{m}}{\text{s}}$
5. B
6. 0 N, siła ciężkości, 6000 N w dół
7. PP
8. a) C, b) A, c) B
9. a) 15 s, b) 250 m
10. a) $500 \text{ s} = 8 \text{ min } 20 \text{ s}$, b) 2,5 km

GRUPA B

1. 18, 12, 6
2. $1 \frac{\text{m}}{\text{s}^2}$
3. a) $0 \frac{\text{m}}{\text{s}^2}$, b) $0,7 \frac{\text{m}}{\text{s}}$
4. $0,8 \frac{\text{m}}{\text{s}}$
5. C
6. 0 N, siła ciężkości, 7000 N w dół
7. PF
8. a) D, b) C, c) A
9. a) 15 s, b) 350 m
10. a) $1000 \text{ s} = 16 \text{ min } 40 \text{ s}$, b) 3 km