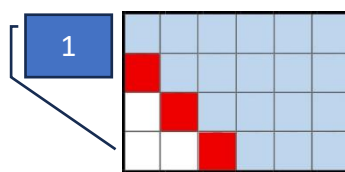


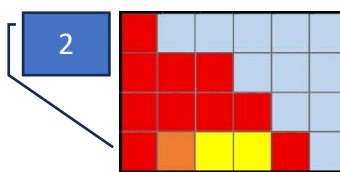
Droga, prędkość, czas

Oblicz brakujące dane: drogę, prędkość lub czas. Następnie odszukaj otrzymany wynik na planszy i zamaluj pole zgodnie z podanym wzorem.

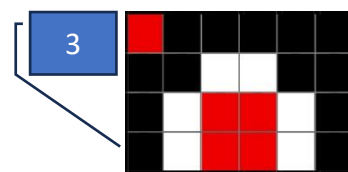
7 km	6 s	15 min	6 km	30 s
6000 m	$6 \frac{m}{s}$	$60 \frac{m}{min}$	6 min	240 m
5 km	360 m	$12 \frac{km}{h}$	8 km	0,5 h
60 s	$300 \frac{m}{min}$	$3 \frac{m}{s}$	$1,5 \frac{m}{s}$	$5 \frac{m}{s}$



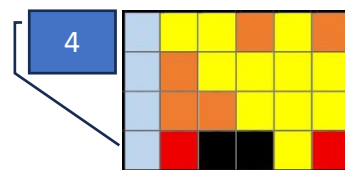
1
Rowerzysta jechał z prędkością 12 km/h przez 30 min.
Oblicz drogę w kilometrach.



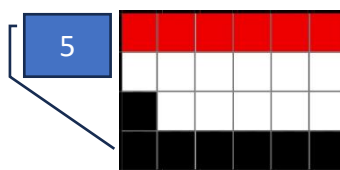
2
Samochód poruszał się z prędkością 2 m/s przez 2 min.
Oblicz drogę w metrach.



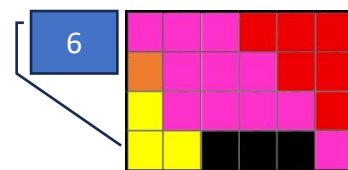
3
Pieszy szedł z prędkością 1,5 m/s przez 4 min.
Oblicz drogę w metrach.



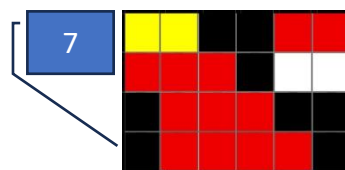
4
Łódź płynęła z prędkością 18 km/h przez 20 min.
Oblicz drogę w metrach.



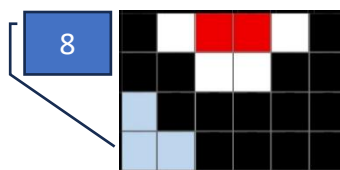
5
Pociąg jechał z prędkością 40 m/s przez 200 s.
Oblicz drogę w kilometrach.



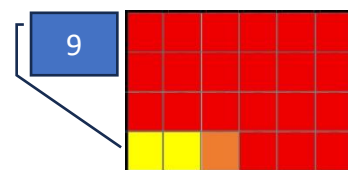
6
Biegacz przebiegł 600 m w czasie 100 s.
Oblicz prędkość w m/s.



7
Samochód przejechał 6 km w czasie 30 min.
Oblicz prędkość w km/h.

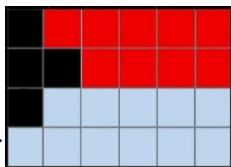


8
Rowerzysta pokonał 3000 m w 10 min.
Oblicz prędkość w m/min.



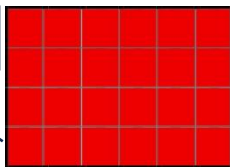
9
Pieszy przeszedł 360 m w czasie 6 min.
Oblicz prędkość w m/min.

10



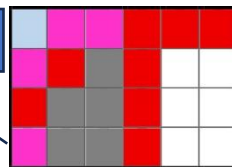
Rolkarz przejechał
1,8 km w 600 s.
Oblicz prędkość w m/s.

11



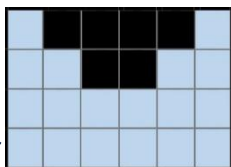
Samochód jechał z prędkością
60 km/h i przejechał 6 km.
Oblicz czas w minutach.

12



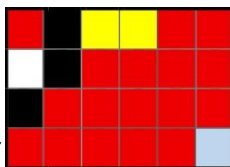
Biegacz poruszał się z prędkością
2 m/s i przebiegł 12 m.
Oblicz czas w sekundach.

13



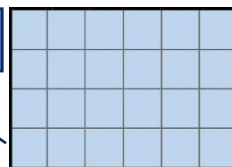
Rowerzysta jechał z prędkością
10 m/s i pokonał 600 m.
Oblicz czas w sekundach.

14



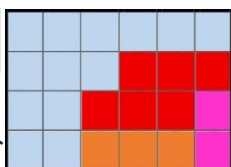
Pieszy szedł z prędkością 5 km/h
i przeszedł 2,5 km.
Oblicz czas w godzinach.

15



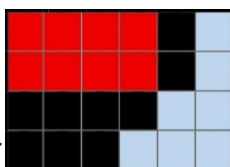
Samochód jechał z prędkością
40 m/s i przejechał 1200 m.
Oblicz czas w sekundach.

16



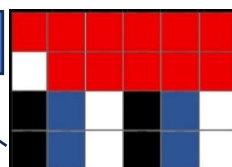
Motorówka płynęła z prędkością
10 km/h przez 42 min.
Oblicz drogę w kilometrach.

17



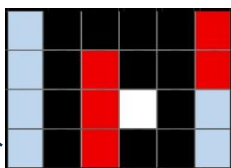
Biegacz przebiegł 600 m
w czasie 120 s.
Oblicz prędkość w m/s.

18



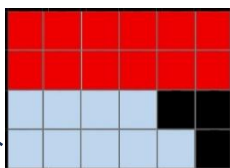
Rowerzysta jechał z prędkością
15 km/h i przejechał 3,75 km.
Oblicz czas w minutach.

19

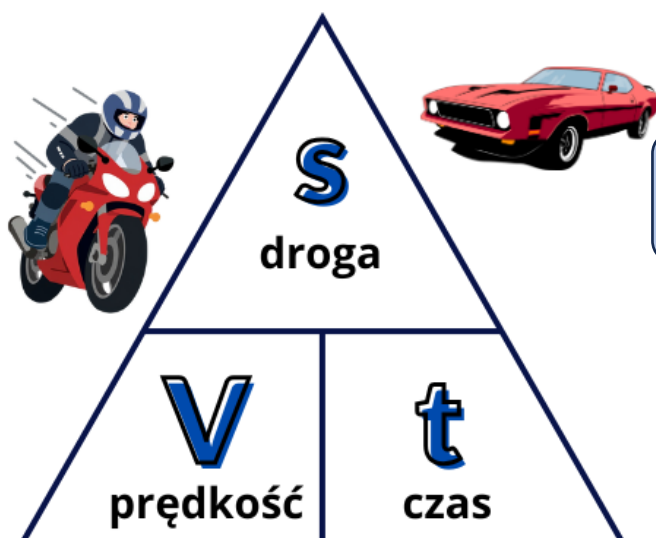


Samochód poruszał się
z prędkością 25 m/s przez 200 s.
Oblicz drogę w kilometrach.

20



Pieszy przeszedł 180 m
w czasie 2 min.
Oblicz prędkość w m/s.

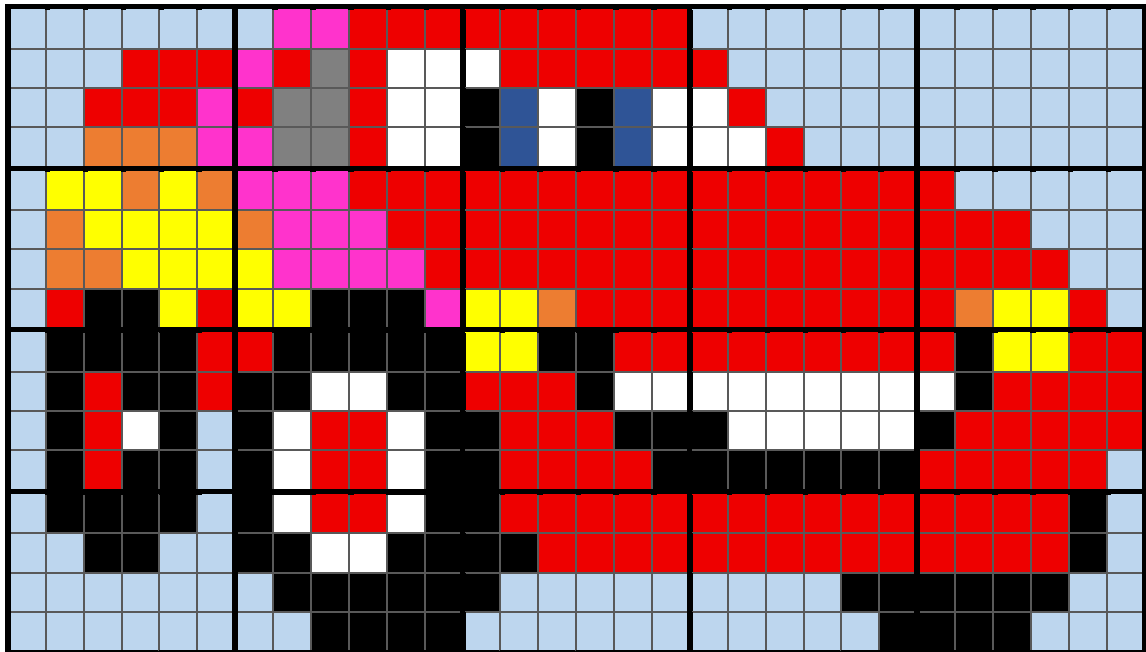


$$\text{prędkość} = \frac{\text{droga}}{\text{czas}}$$

$$\text{droga} = \text{prędkość} \cdot \text{czas}$$

$$\text{czas} = \frac{\text{droga}}{\text{prędkość}}$$

ODPOWIEDŹ



- | | |
|--------------|-------------|
| 1. 6 km | 11. 6 min |
| 2. 240 m | 12. 6 s |
| 3. 360 m | 13. 60 s |
| 4. 6000 m | 14. 0,5 h |
| 5. 8 km | 15. 30 s |
| 6. 6 m/s | 16. 7 km |
| 7. 12 km/h | 17. 5 m/s |
| 8. 300 m/min | 18. 15 min |
| 9. 60 m/min | 19. 5 km |
| 10. 3 m/s | 20. 1,5 m/s |