

OPAKOVÁNÍ - dráha, rychlost, čas

Jméno: \_\_\_\_\_

1. Doplň:

	značka	základní jednotka	vedlejší jednotka	měřidlo	vzorec
dráha					
čas					
rychlost					

2. Převeď:

2 m/s (km/h) = _____	40 m/s (km/h) = _____
10 m/s (km/h) = _____	1 m/s (km/h) = _____
36 km/h (m/s) = _____	20 km/h (m/s) = _____
5 km/h (m/s) = _____	9 km/h (m/s) = _____
10 min (s) = _____	5 min (s) = _____
3 h (s) = _____	2 h (s) = _____
100 s (h) = _____	1000 s (h) = _____
6 min (h) = _____	1 h 30 min (h) = _____
20 km (m) = _____	1,5 km (m) = _____
1 km 200 m (m) = _____	15 km 700 m (m) = _____
100 m (km) = _____	30 m (km) = _____
5 km 500 m (km) = _____	4 km 300 m (km) = _____

3. Vypočítej:

Auto jede rychlostí 50 km/h. Za jak dlouho ujede 1,5 km?

4. Vypočítej:

Turista ušel dráhu 6 km za 1 h 30 min. Jakou šel průměrnou rychlostí?

5. Vypočítej:

Cyklista jede rychlostí 43 km/h. Je rychlejší než závodní kůň, který běží rychlostí 20 m/s?