

$$v = s : t$$



$$t = s : v$$



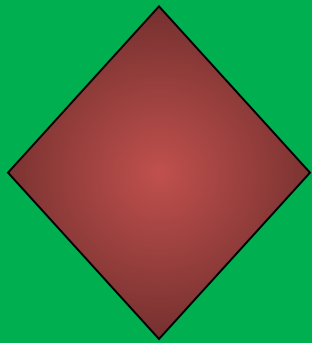
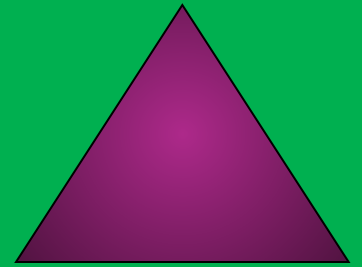
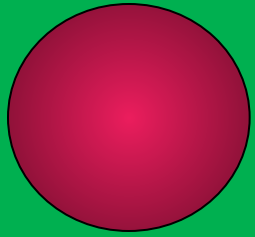
$$s = v \cdot t$$

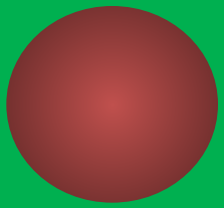


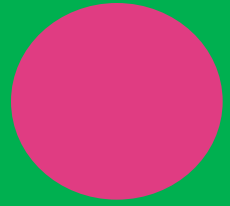
1) $480 : 6 = 80$ (км/ч) – скорость
мотоциклиста

2) $2880 : 80 = 36$ (ч) – потребуется

Ответ: 36 часов
потребуется мотоциклисту,
чтобы проехать 2880 км.







Автомобиль ехал 10 мин. и за каждую минуту проезжал 900 м, потом сделал остановку, а потом ехал несколько минут, проезжая за каждую минуту 800 м. Всего он проехал расстояние, равное 13 км. За сколько минут он проехал путь после остановки?

Запиши решение и ответ.

Решение:

$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$$

1) $10 \cdot 900 = 9000 \text{ (м)}$ — пройденное расстояние до остановки

2) $13000 - 9000 = 4000 \text{ (м)}$ — пройденное расстояние после остановки

3) $4000 : 800 = 5 \text{ (мин)}$

Ответ: 5 минут