

① 次の問題に答えましょう。

① 秒速3 m で走る人が12秒 で進む距離は 何m ですか。

$$3 \times 12 = 36 \quad 36 \text{ m}$$

② 880m の道のりを 分速55m で歩くと 何分 かかりますか。

$$880 \div 55 = 16 \quad 16 \text{ 分}$$

③ 80m を 5秒 で進めるバイクの速さは 秒速何m ですか。

$$80 \div 5 = 16 \quad \text{秒速 } 16 \text{ m}$$

④ 3時間 で 240km 進む車の速さは 時速何km ですか。

$$240 \div 3 = 80 \quad \text{時速 } 80 \text{ km}$$

⑤ 12km の道のりを 1時間48分 で歩くと 1 km を何分で歩いたことになりますか。

$$108 \div 12 = 9 \quad 9 \text{ 分}$$

② □にあてはまる数を書きましょう。

秒速 m → 分速 120 m → 時速 m

③ ガソリン1 L で 20km 走れる車があります。ガソリン1 L の値段は 160円 です。

① 320円 では 何km 走ることができますか。

$$320 \div 160 = 2 \quad 2 \times 20 = 40 \quad 40\text{km}$$

② 100km 走るためには 何円 かかりますか。

$$100 \div 20 = 5 \quad 5 \times 160 = 800 \quad 800\text{円}$$