

13

割合と速さ

/100点

(各5点×20=100点)

① にあてはまる数を求めなさい。□(1) 2 m をもとにした、5 m の割合は です。□(2) 4 ℓ は、8 ℓ の % です。□(3) 50 kg の 4 割は、 kg です。□(4) 200 円の 30 % は、 円です。□(5) 3 km は、 km の 2 % です。□(6) cm² の 150 % は、45 cm² です。

□ ② ななさんのクラス 32 人のうち 25 % の人がめがねをかけています。めがねをかけているのは何人ですか。

□ ③ 50 m² の畑のうち、じゃがいも畑は 35 m² です。じゃがいも畑は、畑の何% にあたりますか。

□ ④ 定価の 70 % でくつ下を買い、560 円はらいました。定価はいくらですか。

⑤ 次の答えを求めなさい。

□(1) 250 m を 5 分で進むときの分速。

□(2) 285 km を 3 時間で進むときの時速。

□(3) 分速 80 m で 45 分進むときの道のり。

□(4) 時速 47 km で 2 時間進むときの道のり。

□(5) 1300 m の道のりを分速 65 m で進むときにかかる時間。

□(6) 240 km の道のりを時速 80 km で進むときにかかる時間。

⑥ にあてはまる数を求めなさい。□(1) 時速 840 km は、分速 km。□(2) 時速 72 km は、秒速 m。□(3) 分速 75 m は、時速 km。□(4) 分速 720 m は、秒速 m。

□ ⑦ 自動車で 260 km を 4 時間で進みました。この速さで 6 時間走ると何 km 進みますか。