

- 1 A公園は $450\text{m}^2$ に36人、B公園は $720\text{m}^2$ に48人います。(1つ4点・12点)

(1) A公園の1人あたりの面積は

12.5  $\text{m}^2$

(2) B公園の1人あたりの面積は

15  $\text{m}^2$

(3) こんでいるのは

A公園

- 2 人口密度<sup>みつど</sup>をもとめましょう。四捨五入<sup>ししやごにゆう</sup>して、整数で答えましょう。(1つ5点・10点)

(1) 面積が $38\text{km}^2$ で、人口が9500人の町の人口密度<sup>みつど</sup>は

250 人

(2) 面積が $215\text{km}^2$ で、人口が73000人の市の人口密度<sup>みつど</sup>は、約

340 人

- 3 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ4点・16点)

15Lのガソリンで210km走る自動車が、350km走るのに使うガソリンは

(1) 25 L

(2) 1mあたり240円のぬのを、2.5m買ったときの代金は

600 円

(3)  $4.5a$ の畑から315kgのいもがとれたとき、1aあたりのとれ高は

70 kg

(4) 0.8Lで $2.4\text{m}^2$ のかべをぬれるペンキは、1Lあたり

3  $\text{m}^2$ ぬれる

- 4 速さについて、□にあてはまる数を書きましょう。(1つ3点・12点)

(1) 時速72kmは、秒速

20 m

(2) 分速250mは、時速

15 km

(3) 秒速8mで2分30秒走ったときの道のりは

1200 m

(4) 時速36kmで27km進むのにかかる時間は

45 分

#### おうちの方へ

- 2枚で1セット・100点満点のまとめテストです(1枚目50点+2枚目50点)。時間のめやすは、紙の左上に書いてあります(標準25分・発展30分)。文章題は、式と答えで半分ずつの点です。
- まちがえた問題は、同じ単元のプリントにもどって練習すると、力がつきます。

- 5 A市は面積 $72\text{km}^2$ で人口61200人、B市は面積 $45\text{km}^2$ で人口40500人です。人口密度<sup>みつど</sup>が高いのは、どちらの市ですか。(⑤～⑨ 1問10点)

しき

$$61200 \div 72 = 850, 40500 \div 45 = 900$$

こたえ

B市

- 6 ガソリン40Lで520km走る自動車Aと、35Lで490km走る自動車Bがあります。ガソリン1Lあたりに走る道のりが長いのは、どちらですか。

しき

$$520 \div 40 = 13, 490 \div 35 = 14$$

こたえ

自動車B

- 7 時速54kmで走る電車の速さは、秒速何mですか。

しき

$$54000 \div 3600 = 15$$

こたえ

秒速15m

- 8 家から1.2kmはなれた駅へ、分速80mで歩いて行きます。かかる時間は  
何分ですか。

しき

$$1200 \div 80 = 15$$

こたえ

15分

- 9 Aさんは分速70m、Bさんは分速50mで、同じ場所から反対の方向に歩きます。15分後、2人は何mはなれていますか。

しき

$$(70 + 50) \times 15 = 1800$$

こたえ

1800m