

数・量・図形問題の
正しい解き方ドリル 3年
おかわり問題 解答解説

① 時こくと時間、円と球、
一億までの数

- 1 ①35分 ②1時間25分

ポイント

②1時間後は5時45分、のこり25分
1時間+25分

- 2 ①150 ②1, 40

ポイント

1分=60秒であることをしっかりおぼえましょう。

- 3 ①18 ②7

ポイント

直径の長さは半径の長さの2倍。(半径×2)
半径の長さは直径の長さの半分。(直径÷2)

- 4 ①720000 ②14000 ③500000, 50

ポイント

②1めもりが表す大きさをよみとりましょう。
③ある数を10倍、100倍すると、くらいが1つずつ上
がります。1000倍のときは、くらいが3つ上がります。
また、ある数を10でわると、くらいが1つ下がります。

② 長さ、三角形

- 1 ㉞6m81cm ㉟7m8cm

- 2 ①5 ②4, 200 ③9000 ④3470

ポイント

1000m = 1kmです。

- 3 ①1, 320 ②1, 230 ③1100

ポイント

道のりは、道にそってはかった長さなので、
①520m + 800m = 1320m
②780m + 450m = 1230m
1000mをこえたので、○km △mのように表します。

- 4 ①㉞ ②㉟, ㊱

ポイント

二等辺三角形は2つの角の大きさが、正三角形は3つの
角の大きさが等しくなります。

③ 重さ、小数、分数

- 1 ①4 ②8, 300 ③7000 ④6040

ポイント

1000g = 1kgです。
④640gや6400gとしないように注意しましょう。

- 2 ①720 ②1, 600

ポイント

いちばん小さい1めもりが表す大きさに注意します。
①いちばん小さいめもりは10gです。
②いちばん小さいめもりは100gです。

- 3 ①6, 5 ②49

- 4 ㉞ $\frac{4}{7}$ ㉟ $\frac{7}{7}$ ㊱ $\frac{13}{7}$

ポイント

$\frac{7}{7}$ のように分子と分母が同じ数の分数は1と同じ大きさ
です。

- 5 ①> ②< ③< ④>

④ □を使った式、表やぼうグラフ

- 1 ①□+6=20 ②14

ポイント

②□にあてはまる数をもとめるには、ひき算を使います。
□+6=20 □=20-6=14

- 2 ①□×6=48 ②8

ポイント

②□にあてはまる数をもとめるには、わり算を使います。
□×6=48 □=48÷6=8

- 3 ①2人 ②サッカー…24人 野球…14人
テニス…18人 水泳…8人

ポイント

①5めもりで10人なので、1めもりは10÷5=2(人)
です。