

「これだけ！算数(まとめ)」訂正

本冊

p.39 通過算 **1**

削除部分：また、電車Cが電車Bに追いついてから完全に追いこすのに30秒かかりました。

p.42 旅人算 **3**

4行目 誤：Q地点で太郎君に追いつき 正：Q地点で次郎君に追いつき

P.112 底面積変化1 **1** (1)

誤：図2の直方体を、この向きのまま傾けずに水そうの底につくまで水を入れました。

正：図2の直方体を、この向きのまま傾けずに水そうの底につくまで入れました。

解答

P.9 食塩水の問題2 解答 **4**

誤：75g 正：125g

P.10 食塩水の問題2 解説 **4**

右の「てんびん図」より、 $\square = 50 \times 3/2 = 75(\text{g})$ となります。

よって、3%の食塩水は $50 + 75 = 125(\text{g})$ となります。

(波線部を追記)

P.107 推理(論理) 1 解答 **1**

誤：実力2位の可能性がある人...1番・3番・5番

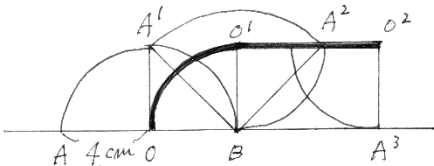
正：実力2位の可能性がある人...4番・6番・8番

p.135 回転移動2 解答 **2**

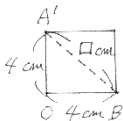
誤：(1) 18.84cm (2) 82.24cm²

正：(1) 12.56cm (2) 62.8cm²

(1)



(2)



(1) 点Oは図1の太線部分(O→O₁→O₂)を通ります。

O→O₁、O₁→O₂の長さはおうぎ形の弧の長さになるので、

$$4 \times 2 \times 3.14 \div 4 = 6.28 \text{ (cm)}$$

$$6.28 \times 2 = 12.56 \text{ (cm)}$$

(2) 正方形の面積は図2のように、ひし形の面積で表すこともできます。

$$\square \times \square \div 2 = 4 \times 4 = 16$$

$$\square \times \square = 16 \times 2 = 32$$

$\square \times \square$ はおうぎ形BA₁A₂の半径×半径になります。また、三角形OBA₁の面積は三角形O₁BA₂に移すことができるので、

$$4 \times 4 \times 3.14 \div 4 + 32 \times 3.14 \div 4 + 4 \times 6.28$$

$$= 12.56 + 25.12 + 25.12$$

$$= 62.8 \text{ (cm}^2\text{)}$$