『2024 年度受検用公立中高一貫校適性検査問題集』訂正

ISBN:978-4-8403-0834-2

- ●解答 14 ページ「さいたま市立大宮国際中等教育学校」 〈適性検査 A〉
- ③ 問1 B (誤)ある → (正)ない
- ●解答 42 ページ「広島県立広島叡智学園中学校」 <適性検査 A>
- 3 1(明里さんの予想についての考察) (考察)
 - (誤)…また、あとうのように、かん電池を並列に増やすとあもいも上昇温度が 3.6℃で同じなので…
 - (正)…また、あとうのように、かん電池を並列に増やすとあもうも上昇温度が 3.6℃で同じなので… 1(光太さんの予想についての考察) (考察)
 - (誤)あとえのように電熱線を直列に増やすと、上昇温度があは 3.6°C, いは 1.8°Cになっているので、…また、あとかのように、電熱線を並列に増やすと…
 - (正)あとえのように電熱線を直列に増やすと、上昇温度があは 3.6°C、えは 1.8°Cになっているので、…また、あとおのように、電熱線を並列に増やすと…
 - 2(予想した水の温度の変化)(誤)12℃ → (正)30℃

(予想した理由) (誤)・・・をもとにすると、 $5 \times \frac{0.6}{0.1} \times \frac{12}{30} = 12 (^{\circ}\text{C})$ 上昇すると予想できる。

(正)・・・・をもとにすると、 $2 \times \frac{0.6}{0.1} \times \frac{30}{12} = 30$ (°C)上昇すると予想できる。

●解答 51 ページ「宮崎県立五ヶ瀬中等教育学校、宮崎県立都城泉ヶ丘高等学校附属中学校、宮崎県立宮崎西高等学校附属中学校」

<適性検査Ⅰ:第1部>

課題3 問い2

- ① (誤)ア → (正)イ
- ② (誤)空気よりも同体積当たりの重さが重いので、びんの下の方からたまり (正)温度が高くなると空気よりも同体積当たりの重さが軽くなるので、びんの上の方からたまり
- ③ (誤)発生した二酸化炭素によって上へ押される(正)発生した二酸化炭素によって下へ押される

以上