

2023年1月31日現在

『中学受験 すらすら解ける魔法ワザ 理科・計算問題』訂正表

(初版第1～6刷用)

●29 ページ 04「てこ④」の応用問題(2)の解説(初版第2刷で訂正)

下から9行目以降を次のように訂正します。

<左にかたむく場合>

おもりの重さを□gとすると、

$$(200 + \square) \times 30 = 100 \times 90 + 300 \times 30$$

$$(200 + \square) \times 30 = 9000 + 9000 = 18000$$

$$200 + \square = 18000 \div 30 = 600$$

$$\square = 600 - 200 = 400 \text{ (g)}$$

<右にかたむく場合>

左右のうでの長さが等しいから、おもりの重さも等しい。

$$\square = 200 - 100 = 100 \text{ (g)}$$

おもりの重さが100gを超えると右にかたむくため、最大100gですね。

●120 ページ 25「運動とエネルギー②」の例題(2)の解説 下から2行目(初版第4刷で訂正)

誤 $3000 \div 3000 = \underline{10}$ (cm)

正 $3000 \div 300 = \underline{10}$ (cm)

●150 ページ 31「生物計算②」の例題の解説 一番下の行(初版第3刷で訂正)

誤 だから、 $\square = 1.4 - (0.3 + 0.9) = \underline{0.2}$

正 だから、 $\square = 0.3 + 0.9 = \underline{1.2}$

●188 ページ 40「時差計算」の例題の3の解説(初版第7刷で訂正)

誤 日本はロンドンより135度西にありますから、

正 日本はロンドンより135度東にありますから、

以上