

算数クイズ ～君は何問解けるかな？～

Q 1. バットとボールのセットは1100円です。バットはボールより1000円高いとき、ボールの値段はいくらでしょうか？

もしバット1000円、ボールが100円だと。

$1000 - 100 = 900$ 円
に707(きり)

A. バット 1050円, ボール 50円

Q 2. 亮平は、毎日車で学校に来ている。

行きは時速40km

帰りは時速60km

では、亮平の車の平均速度は？

片道が120kmだとすると。

行き: $120 \div 40 = 3$ (時間)

帰り: $120 \div 60 = 2$ (時間)

なので、240kmを5時間かけて進んでいることになる。さて

$240 \div 5 = 48$ A. 時速48km

Q 3. レンガの重さは、1kgに「レンガの重さの半分」を足したものである。レンガの重さは何kgだろうか？

$1(\text{kg}) + (\text{レンガの重さの半分}) = (\text{レンガの重さ})$

つまり、レンガの重さの半分が1kgである。

A. 2kg

Q 4. A、B、C、D、E、Fの6人が、丸いテーブルを囲んで座っています。次の1～5の発言があるとき、Aの向かいに座っているのは誰ですか。

1 「Aの隣はDではありません」

2 「Bの隣はDです」

3 「Cの隣はBではありません」

4 「Eの隣はDではありません」

5 「Fの両隣はCとEです」

