

うちの脳トレ答え

Q1 2枚の写真から5カ所、間違いを探してください。



- ① ペットボトルの向き ② 赤のOちゃんのピンの色 ③ 赤のOちゃんの目の形
 ④ クリップの大きさ ⑤ 青色のペンの向き ※③の目の形が一番難しかったと思います

Q2 西校長先生は、車を運転して隣町までの距離を往復しました。行きは時速40km。帰りは時速60km。では、車の往復の平均時速は？

$40 + 60 = 100$ $100 \div 2 = 50$ 答え 時速50km ・ ・ ・では ありません。

◎時速＝距離÷時間。 時間＝距離÷時速 の関係があります。この関係で問題を解きます。

(解き方)

隣町まで120kmとします。時間について、行きは $120 \div 40 = 3$ (時間) 帰りは $120 \div 60 = 2$ (時間)
 往復の距離は $120 \times 2 = 240$ km。行きは3時間、帰りは2時間かかっていますので、往復の時間は5時間。
 240 kmの距離を5時間運転していますので、 $240 \div 5 = 48$ 答え 平均時速は **時速48 km**

(別の解き方)

実際の隣町までの距離は何kmか分からないので、距離を x km とします。

隣町まで x km。 行きの時間は $x \div 40 = x/40$ 時間。 帰りの時間は $x \div 60 = x/60$ 時間。

往復の距離は $2x$ km。 かかった時間は $(x/40 + x/60)$ 時間。通分すると $(5x/120)$ 時間。

時速は $2x \div (5x/120) = 2x \times (120/5x) = 48$ ※ x は約分されます。答え **時速48 km**

※ $x/40$ は、分数の表示です。40ぶんの x のことです。

Q3 下のアルファベットは、ある規則に従って並んでいます。

に入るアルファベットは？

S M T T F S

カレンダーからクイズにしています。

1週間は 日 月 火 水 木 金 土 です。

英語では Sunday Monday Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday

曜日のアルファベットの頭文字を並べてありますので、答えは **W** です。