

こたえ 倍と和・差の問題

じゅけんいりぐち
受験入口①

- ① 兄と弟のちょ金はあわせて9000円で、兄のちょ金は弟の1.5倍です。兄と弟のちょ金は、それぞれ何円ですか。

こたえ 兄5400円、弟3600円

- ② 大人と子どもあわせて126人います。大人の人数は子どもの人数の0.4倍です。大人は何人ですか。

こたえ 36人

- ③ 長方形のまわりの長さは54cmで、横の長さはたての長さの1.7倍です。この長方形の面積は何 cm^2 ですか。

こたえ 170 cm^2

- ④ A、B、Cの3つの数の和は37です。BはAの1.5倍、CはAの1.2倍です。Aはいくつですか。

こたえ 10

- ⑤ りんごのねだんは、みかんの2.5倍より20円安く、りんごとみかん1個ずつで260円です。みかん1個は何円ですか。

こたえ 80円

- ⑥ 父の体重は、ぼくの体重の1.8倍より2kg重く、2人の体重の差は30kgです。ぼくの体重は何kgですか。

こたえ 35kg

おうちの方へ

- ①：弟を1とみると、あわせて2.5。 $9000 \div 2.5 = 3600$ 円。②： $126 \div 1.4 = 90$ 人が子ども。③： $27 \div 2.7 = 10$ 、横17cm。
- ④： $37 \div (1 + 1.5 + 1.2) = 10$ 。⑤： $(260 + 20) \div 3.5 = 80$ 円。⑥： $(30 - 2) \div 0.8 = 35$ kg。