

つるかめ算 練習2

目標時間

8分

月 日

名前

／

1 ある動物園の入園料は、大人が120円、子どもが70円です。

ある日、大人と子どもが合わせて30人入園し、入園料の合計は2900円でした。
このとき、子どもの人数は何人ですか。

2 駐車場に、タイヤが4本の自動車と、タイヤが2本のオートバイが合わせて15台とまっています。タイヤの数の合計を数えると46本でした。このとき、自動車は何台とまっていますか。

3 洋菓子店で、ケーキを箱につめて売っています。6個入りの箱と、10個入りの箱を合わせて20箱作ったところ、ケーキは全部で168個になりました。このとき、6個入りの箱は何箱できましたか。

4 84円切手と94円切手を合わせて25枚買ったところ、代金の合計は2250円でした。このとき、84円切手は何枚買いましたか。

答え

1 30 人全員が大人だったとすると、
 入園料の合計 $30 \times 120 = 3600$ 円になる。
 実際の合計とのちがいは $3600 - 2900 = 700$ 円
 大人を子どもに1人とりかえるごとに $120 - 70 = 50$ 円安くなる
 子供の人数は $700 \div 50 = 14$ 答え 14 人

2 15 台 すべてがタイヤ2本のオートバイだったとすると、
 タイヤの合計は $2 \times 15 = 30$ 本
 実際のタイヤの数との差 $46 - 30 = 16$ 本
 オートバイを自動車に1台とりかえるごとに、タイヤは
 $4 - 2 = 2$ 本増えるから
 $16 \div 2 = 8$ 答え 8 台

3 20箱すべてが10個入りの箱だったとすると
 ケーキの個数は $10 \times 20 = 200$ 個
 実際の個数との差 $200 - 168 = 32$ 個
 10個入りの箱を6個入りの箱に1箱とりかえるごとに
 $10 - 6 = 4$ 個減るから
 $32 \div 4 = 8$ 答え 8 箱

4 25枚すべてが94円切手だったとすると
 代金の合計は $94 \times 25 = 2350$ 円
 実際の代金との差 $2350 - 2250 = 100$ 円
 94円切手を84円切手に1枚とりかえるごとに
 $94 - 84 = 10$ 円減るから
 $100 \div 10 = 10$ 答え 10 枚