

## つるかめ算 1

目標時間	10分
------	-----

NO. 1

名前

/4

1 つるとかめがあわせ 30 ひきいて、足の数の合計は 88 本です。

このときつるは何羽、かめは何びきますか。

2 1本 100 円のボールペンと 1本 80 円のえんぴつを合わせて 50 本買ったところ、代金は全部で 4300 円でした。えんぴつを何本買いましたか。

3 5円玉と10円玉が合わせて 58 枚あり、合計金額は 430 円です。  
このとき5円玉は何枚ありますか。

4 1個 50 円のクッキーと 1個 120 円のケーキを合わせて 15 個買ったところ、代金は全部で 960 円でした。クッキーを何個買いましたか。

答え

- 1 30 ひき ひき全部かめだと考える。  
 かめの足は  $30 \times 4 = 120$  本になる。  
 足の合計は 4 本なので  $120 - 88 = 32$  本多い。  
 かめを1匹つるにかえると  $4 - 2 = 2$  本足がへる。  
 32 本かめの足をへらすので  $32 \div 2 = 16$  匹つるに変えればよい。  
 かめの数は  $30 - 16 = 14$  ひき  
 答え つる 16 羽 かめ 14 匹
- 2 50 本 全部ボールペンだとする  
 金額の合計は  $50 \times 100 = 5000$  円  
 実際の金額との差  $5000 - 4300 = 700$  円  
 ボールペンを1本えんぴつに変えると  
 $100 - 80 = 20$  円減るから  
 $700 \div 20 = 35$  ←えんぴつの本数 答え 35 本
- 3 58 まい 全部10円玉だとする  
 金額の合計は  $58 \times 10 = 580$  円  
 実際の金額との差  $580 - 430 = 150$  円  
 10円玉1個を5円玉に変えると  
 $10 - 5 = 5$  円減るから  
 $150 \div 5 = 30$  ←5円玉の数 答え 30 まい
- 4 15 個 全部ケーキだとする  
 金額の合計は  $15 \times 120 = 1800$  円  
 実際の金額との差  $1800 - 960 = 840$  円  
 ケーキを1個クッキーに変えると  
 $120 - 50 = 70$  円減るから  
 $840 \div 70 = 12$  ←クッキーの数 答え 12 個