

## 比の文章題 1

1. ゆうた君は600円持っています。ゆうた君とみさき君の持っている金額の比が5 : 7のとき、みさき君の持っている金額は (       ) 円です。
2. ゆうた君はカードを60枚持っています。ゆうた君とみさき君の持っている枚数の比が5 : 7のとき、みさき君の持っている枚数は (       ) 枚です。
3. 3600円をゆうこさんとさやかさんの2人で2 : 3の割合で分けるとき、ゆうこさんは (       ) 円もらうことになります。
4. 120個のおはじきをゆうこさんとさやかさんの2人で3 : 2の割合で分けるとき、ゆうこさんは (       ) 個もらうことになります。
5. みかさんは、けんた君より300円多く持っていて、2人の持っている金額の比は5 : 3です。このとき、けんた君は (       ) 円持っています。
6. 3mのリボンをあやさんとみかさんの2人で3 : 2の割合で分けるとき、あやさんとみかさんのリボンの長さの差は (       ) cmです。
7. 長方形があります。たての長さと、横の長さの比は5 : 3です。周りの長さが48cmの時、この長方形の横の長さは (       ) cmです

解答

1  $600 \div 5 = 120$   $120 \times 7 = 840$  答 840円

2  $60 \div 5 = 12$   $12 \times 7 = 84$  答 84枚

3  $3600 \div 5 = 720$   $720 \times 2 = 1440$  答 1440円

4  $120 \div 5 = 24$   $24 \times 3 = 72$  答 72個

5  $300 \div 2 = 150$   $150 \times 3 = 450$  答 450円

6  $300 \div 5 = 60$   $60 \times 2 = 120$  答 120cm

7  $48 \div 2 = 24$   $24 \div 8 = 3$   $3 \times 3 = 9$  答 9cm