

倍数算1

|      |     |
|------|-----|
| 目標時間 | 10分 |
|------|-----|

NO. 1

|    |  |
|----|--|
| 名前 |  |
|----|--|

／3

1 ゆうこさんは 500 円、みきさんは 320 円持っています。

今2人とも同じ金額のペンを買ったので、ゆうこさんの所持金はみきさんの 2 倍になりました。

ペンの値段はいくらになりますか。

2 たかし君と ひろし君は同じ金額のお金を持っています。

その後、たかし君は 290 円もらい、ひろし君は 190 円使ったのでたかし君とひろし君の持っているお金の比は 4 : 1 になりました。

はじめに2人が持っていたお金はいくらですか。

3 たかし君は弟の 5 倍のお金を持っています。

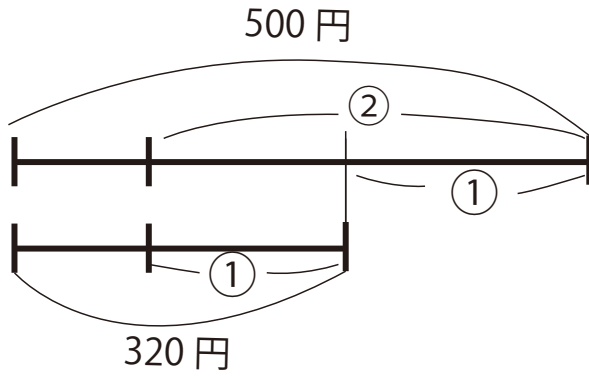
たかし君が弟に 300 円あげると、2人の持っているお金は同じになります。

はじめにたかし君と弟が持っていたお金は、それぞれいくらですか。

答え

1

ゆうこ  
みき

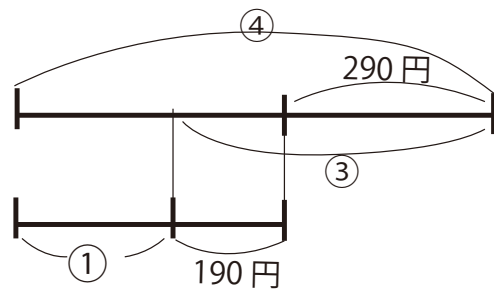


$$\begin{aligned} \textcircled{2} - \textcircled{1} &= \textcircled{1} & 500 - 320 &= 180 \\ 320 - 180 &= 140 \end{aligned}$$

答え 140 円

2

たかし  
ひろし

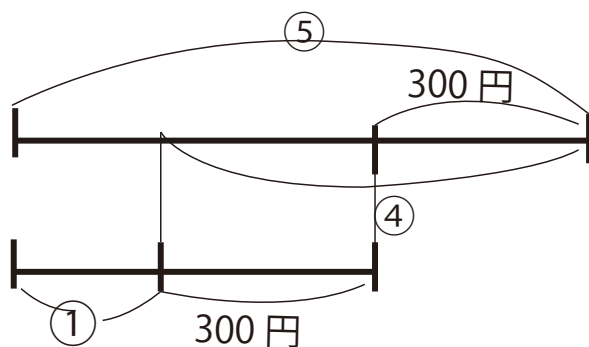


$$\begin{aligned} \textcircled{4} - \textcircled{1} &= \textcircled{3} & 290 + 190 &= 480 \\ 480 \div 3 &= 160 \\ 190 + 160 &= 350 \end{aligned}$$

答え 350 円

3

たかし  
弟



$$\begin{aligned} \textcircled{5} - \textcircled{1} &= \textcircled{4} & 300 + 300 &= 600 \\ 600 \div 4 &= 150 \end{aligned}$$

たかし  $150 \times 5 = 750$

弟  $150 + 300 = 450$

たかし 750 円 弟 450 円