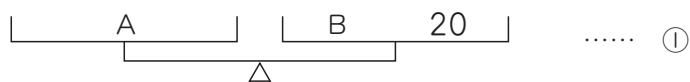


問 033 の解き方と答え

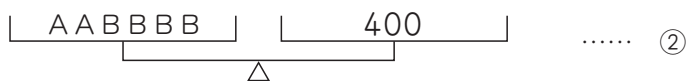
解き方 ①

それぞれの関係^{かんけい}をてんびんの図で表し、AをBにおきかえよう。

- ① それぞれの関係をてんびんの図で表す。
問題文の「AのねだんはBのねだんより20円高い」より、



また、「A 2個とB 4個の代金の合計が400円」より、



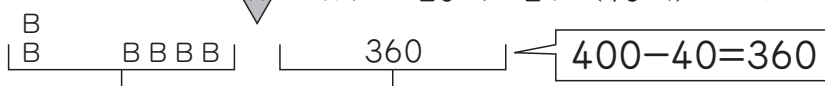
- ② ①より、AはB 1個と20円なので、②のAをB 1個と20円におきかえて、Bのねだんを^{もと}める。



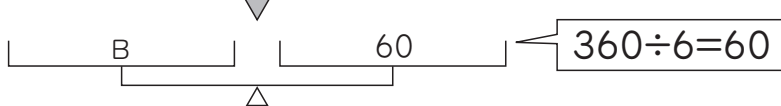
AをB 1個と20円におきかえる。



両側^{りょうがわ}から20円を2個(40円)おろす。



両側を6でわる。



よって、Bのねだんは60円である。 **これが正解!**

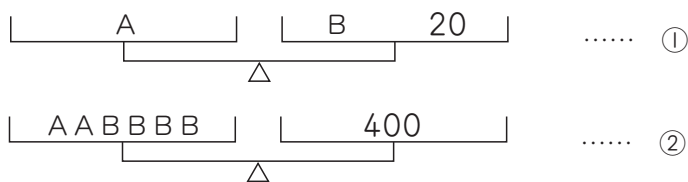
- ③ Aのねだんを求める。
Bのねだんが60円で、AはBより20円高いので、
Aのねだんは、 $60 + 20 = 80$ (円) となる。 **これが正解!**

答 A… 80 円, B… 60 円

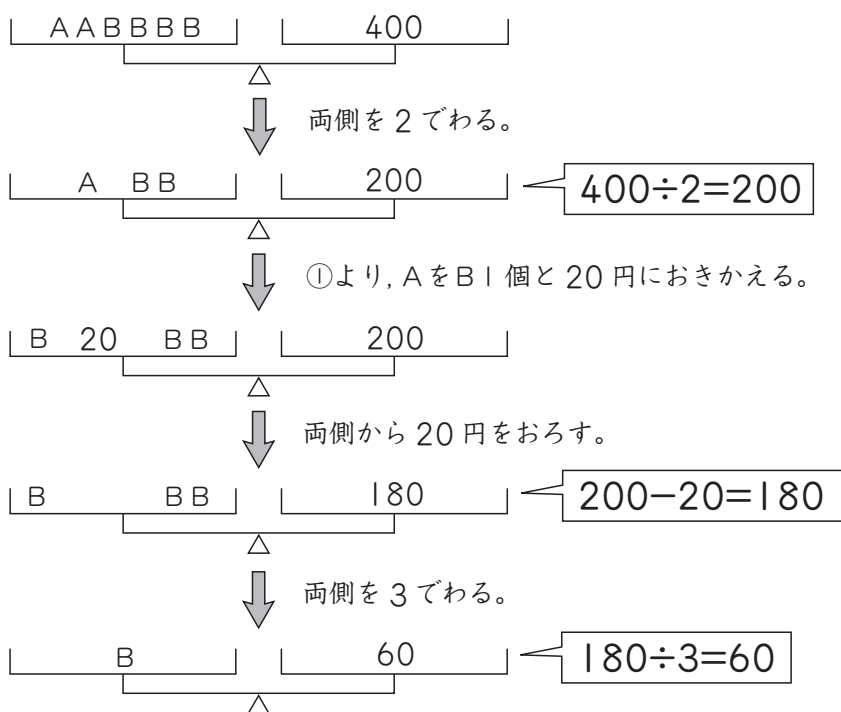
解き方 2

てんびんの図で表したあと、次のようにしても解ける。

- ① それぞれの関係をてんびんの図で表す。



- ② ②の両側を2でわってから、AをB 1個と20円におきかえて、Bのねだんを求める。



よって、Bのねだんは60円である。

- ③ Aのねだんを求める。
Bのねだんは60円で、AはBより20円高いので、
Aのねだんは、 $60 + 20 = 80$ (円) となる。

答えの確かめ

$60 + 20 = 80$ (円)
 $80 \times 2 + 60 \times 4 = 400$ (円)

これで完璧!

答 A... 80 円, B... 60 円

前回までの
ポイント

今回の
ポイント

合計
ポイント

問
031

問
032

問
033

問
034

問
035

問
036

問
037

問
038

問
039

問
040