

得点		演習問題 線分図で解く文章題:分配算 ①	実施日 月 日	氏名	
----	--	--------------------------------	------------	----	--

【1】みのる君と弟が持っているお金の和は 1150 円で、みのる君の持っているお金は、弟の持っているお金の 2 倍より 100 円多いそうです。みのる君と弟は、それぞれいくら持っていますか。

[線分図]

[式]

[答]

【2】大と小の 2 数があります。2 数の和はちょうど 1000 で、大きい数を小さい数でわると商が 2 で余りが、25 になります。大小 2 数の大きさは、それぞれいくらですか。

[線分図]

[式]

[答]

【3】まゆみさんが持っているお金と、妹の持っているお金の和は 1200 円で、まゆみさんが持っているお金は妹の持っているお金の 3 倍より 160 円多いそうです。2 人が持っているのは、それぞれ何円ですか。

[線分図]

[式]

[答]

【4】姉と妹の持っているお金の和は 580 円で、姉の持っているお金は、妹の持っているお金の 2 倍より 50 円少ないそうです。姉と妹が持っているのはそれぞれいくらですか。

[線分図]

[式]

[答]

【5】AさんとBさんの持っているお金の和は 1200 円で、AさんはBさんの 4 倍より 100 円少ないそうです。AさんとBさんは、それぞれ何円持っていますか。

[線分図]

[式]

[答]

【6】兄と妹の持っているえんぴつは合計 58 本で、兄の持っている本数は、妹が持っている本数の 3 倍より 6 本少ないそうです。兄と弟の持っているえんぴつの本数は、それぞれ何本ですか。

[線分図]

[式]

[答]

【7】兄と弟の持っている金がかくの差は 400 円で、兄は弟の持っている金がかくの 3 倍より 100 円少ないそうです。兄と弟の持っている金がかくは、それぞれいくらですか。

[線分図]

[式]

[答]

【8】大きい数と小さい数があり、大小 2 数の差は 160 で、大きい数は小さい数の 5 倍より 20 小さいそうです。大小 2 数はそれぞれいくつですか。

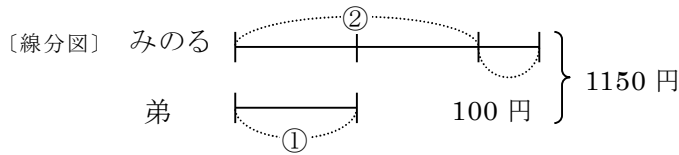
[線分図]

[式]

[答]

得点	演習問題〔解答〕		実施日	月 日	氏名

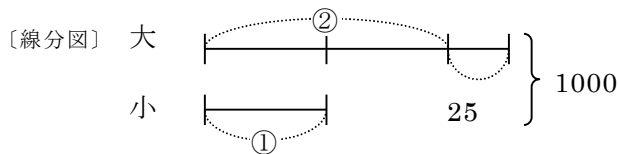
【1】みのる君と弟が持っているお金の和は 1150 円で、みのる君の持っているお金は、弟の持っているお金の 2 倍より 100 円多いそうです。みのる君と弟は、それぞれいくら持っていますか。



〔式〕 $(1150 - 100) \div (2 + 1) = 350$
 $350 \times 2 + 100 = 800$

〔答〕 みのる 800 円、弟 350 円

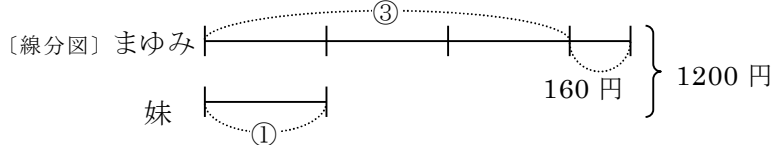
【2】大と小の 2 数があります。2 数の和はちょうど 1000 で、大きい数を小さい数でわると商が 2 で余りが、25 になります。大小 2 数の大きさは、それぞれいくらですか。



〔式〕 $(1000 - 25) \div (2 + 1) = 325$
 $325 \times 2 + 25 = 675$

〔答〕 大 675、小 325

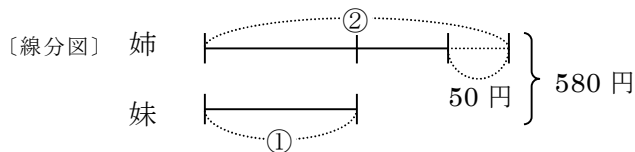
【3】まゆみさんが持っているお金と、妹の持っているお金の和は 1200 円で、まゆみさんが持っているお金は妹の持っているお金の 3 倍より 160 円多いそうです。2 人が持っているのは、それぞれ何円ですか。



〔式〕 $(1200 - 160) \div (3 + 1) = 260$
 $260 \times 3 + 160 = 940$

〔答〕 まゆみ 940 円、妹 260 円

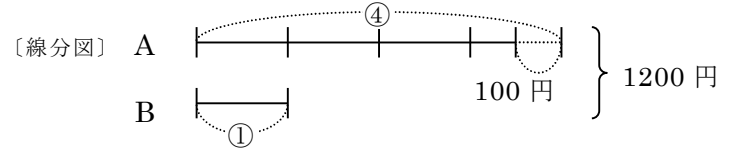
【4】姉と妹の持っているお金の和は 580 円で、姉の持っているお金は、妹の持っているお金の 2 倍より 50 円少ないそうです。姉と妹が持っているのはそれぞれいくらですか。



〔式〕 $(580 + 50) \div (2 + 1) = 210$
 $210 \times 2 - 50 = 370$

〔答〕 姉 370 円、妹 210 円

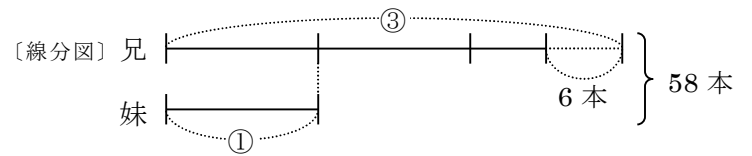
【5】AさんとBさんの持っているお金の和は 1200 円で、AさんはBさんの 4 倍より 100 円少ないそうです。AさんとBさんは、それぞれ何円持っていますか。



〔式〕 $(1200 + 100) \div (4 + 1) = 260$
 $260 \times 4 - 100 = 940$

〔答〕 A 940 円、B 260 円

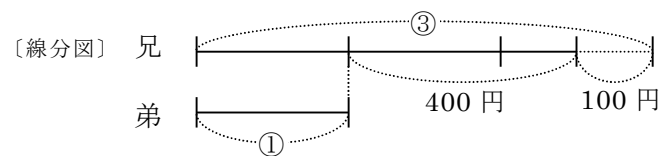
【6】兄と妹の持っているえんぴつは合計 58 本で、兄の持っている本数は、妹が持っている本数の 3 倍より 6 本少ないそうです。兄と弟の持っているえんぴつの本数は、それぞれ何本ですか。



〔式〕 $(58 + 6) \div (3 + 1) = 16$
 $16 \times 3 - 6 = 42$

〔答〕 兄 42 本、弟 16 本

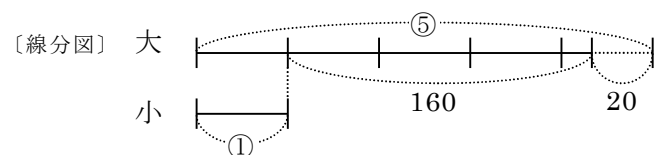
【7】兄と弟の持っている金がかくの差は 400 円で、兄は弟の持っている金がかくの 3 倍より 100 円少ないそうです。兄と弟の持っている金がかくは、それぞれいくらですか。



〔式〕 $(400 + 100) \div (3 - 1) = 250$
 $250 \times 3 - 100 = 650$

〔答〕 兄 650 円、弟 250 円

【8】大きい数と小さい数があり、大小 2 数の差は 160 で、大きい数は小さい数の 5 倍より 20 小さいそうです。大小 2 数はそれぞれいくつですか。



〔式〕 $(160 + 20) \div (5 - 1) = 45$
 $45 \times 5 - 20 = 205$

〔答〕 大 205、小 45