

得点		<b>演習問題</b>	実施日	月 日	氏名
		線分図で解く文章題:分配算 ④			

【1】 A、B、C 3 つの数がある、A は B の 2 倍より 20 大きく、B は C のちょうど 2 倍です。A、B、C の和が 230 のとき、それぞれの大きさはいくらですか。

[線分図]

[式]

[答]

【2】 310 円を A、B、C の 3 人で分けるのに、B は A の 2 倍より 10 円多く、C は B の 2 倍になるように分けます。3 人の取り分はそれぞれ何円ずつですか。

[線分図]

[式]

[答]

【3】 姉と妹の持っているお金をくらべると、姉は妹の 3 倍で、妹は弟より 20 円多く持っていました。3 人の所持金の合計が 480 円だとすると 3 人はそれぞれいくら持っていますか。

[線分図]

[式]

[答]

【4】 510 円を A、B、C の 3 人で分けるのに、A は B の 2 倍より 30 円多く、B は C の 2 倍より 20 円多くなるように分けます。3 人の取り分はそれぞれ何円ずつですか。

[線分図]

[式]

[答]

【5】 ある小数の A さんはお金を 1200 円、B さんは 720 円持っています。いま、B さんから A さんへ、何円わたしたら、A さんの持っているお金は B さんの 3 倍になりますか。

[線分図]

[式]

[答]

【6】 弟は 3400 円、妹は 2800 円持っています。妹から弟に何円かわたしたので、弟は妹の 3 倍になりました。妹から弟に何円かわたしたのですか。

[線分図]

[式]

[答]

【7】 1230 円を A、B、C の 3 人で分けるのに、A は B より 50 円多く、C は A と B の和より 470 円少なくなりました。3 人の分けまは、それぞれいくらですか。

[線分図]

[式]

[答]

【8】 1400 円を 3 人で分けるのに、A は B の 3 倍より 50 円少なく、C は A と B の和の半分よりも 20 円多くなりました。A、B、C の分けまは、それぞれいくらになりますか。

[線分図]

[式]

[答]