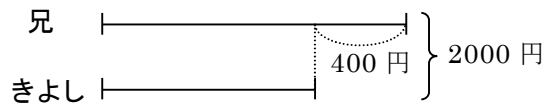


得 点		演習問題	実施 日	月	日	氏 名	
				線分図で解く文章題:和差算 ③			

- 【1】 きよし君と兄さんは、おばさんから 2000 円をもらい、2 人で分けることにしました。兄さんの方が、きよし君より 400 円多くなるようにするには、それぞれいくらずつ取ればよろしいか。
- 【2】 ある長方形の周囲は 260m で、横は縦より 40m 長いそうです。縦、横の長さをそれぞれ求めなさい。
- 【3】 周囲が 260m の長方形があります。横は縦より 30m 長いそうです。この長方形の面積を求めなさい。
- 【4】 ある選挙がありました。立候補者は 2 人いました。この選挙の投票の結果をみると、1025 票の中に無効の票が 11 票ありました。そして、2 人の票数の差は 48 票でした。この 2 人の票数はそれぞれいくらずつですか。
- 【5】 兄は 1700 円、弟は 1300 円持っていましたが、兄から弟に何円か渡したため、兄のほうが弟より 800 円少なくなりました。渡したお金は何円ですか。
- 【6】 けい子さんは 4500 円、弟は 3300 円持っています。けい子さんが弟に何円わたすと、けい子さんの持っているお金が弟の持っているお金より 400 円多くなりますか。
- 【7】 まさ子さんはひろみさんより多くのお金を持っています。2 人の持っているお金の和は 3200 円で、2 人の持っているお金の和から差を引くと 2500 円になります。まさ子さんとひろみさんの持っているお金はそれぞれいくらずつですか。
- 【8】 先月、みどりさんとまさお君の持っていたお金の合計は 8700 円でしたが、今月、みどりさんは 3000 円、まさお君は 4300 円もらったので、2 人の持っているお金は同じ金がかくなりました。2 人が、先月までに持っていたお金は、それぞれいくらずつですか。
- 【9】 姉はおはじきを 80 個、妹は 20 個のおはじきを持っていましたが、姉から妹に毎日 2 個ずつ渡していくと姉が妹より 24 個多くなるのは何日後ですか。
- 【10】 A の水そうには 90L、B の水そうには 30L の水が入っていました。A から B へ毎分 4L ずつ水を流れ込ませると、B が A より 40L 多くなるのは、水を入れ始めてから何分後ですか。

得点		演習問題〔解答〕	実施日	月	日	氏名
				線分図で解く文章題:和差算 ③		

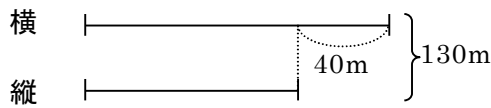
【1】きよし君と兄さんは、おばさんから2000円をもらい、2人で分けることにしました。兄さんの方が、きよし君より400円多くなるようにするには、それぞれいくらずつ取ればよろしいか。



$$(2000 - 400) \div 2 = 800 \quad 800 + 400 = 1200$$

答 兄 1200 円、きよし 800 円

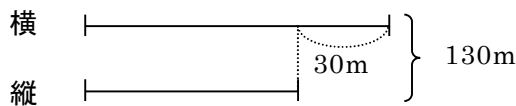
【2】ある長方形の周囲は260mで、横は縦より40m長いそうです。縦、横の長さをそれぞれ求めなさい。



$$260 \div 2 = 130 \quad (130 - 40) \div 2 = 45$$

$$45 + 40 = 85 \quad \text{答 横 85 m、縦 45 m}$$

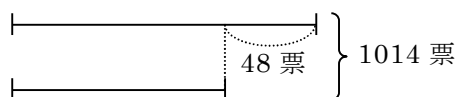
【3】周囲が260mの長方形があります。横は縦より30m長いそうです。この長方形の面積を求めなさい。



$$260 \div 2 = 130 \quad (130 - 30) \div 2 = 50$$

$$50 \times (50 + 30) = 2400 \quad \text{答 } 2400 \text{ m}^2$$

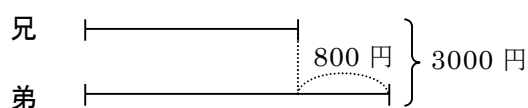
【4】ある選挙がありました。立候補者は2人いました。この選挙の投票の結果をみると、1025票の中に無効の票が11票ありました。そして、2人の票数の差は48票でした。この2人の票数はそれぞれいくらですか。



$$1025 - 11 = 1014 \quad (1014 - 48) \div 2 = 483$$

$$483 + 48 = 531 \quad \text{答 } 531 \text{ 票と } 483 \text{ 票}$$

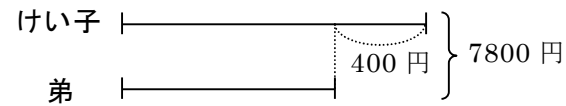
【5】兄は1700円、弟は1300円持っていました。兄から弟に何円か渡したため、兄のほうが弟より800円少なくなりました。渡したお金は何円ですか。



$$1700 + 1300 = 3000 \quad (3000 - 800) \div 2 = 1100$$

$$1700 - 1100 = 600 \quad \text{答 } 600 \text{ 円}$$

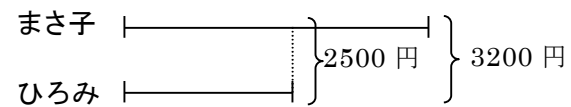
【6】けい子さんは4500円、弟は3300円持っています。けい子さんが弟に何円わたすと、けい子さんの持っているお金が弟の持っているお金より400円多くなりますか。



$$4500 + 3300 = 7800 \quad (7800 - 400) \div 2 = 3700$$

$$3700 - 3300 = 400 \quad \text{答 } 400 \text{ 円}$$

【7】まさ子さんはひろみさんより多くのお金を持っています。2人の持っているお金の和は3200円で、2人の持っているお金の和から差を引くと2500円になります。まさ子さんとひろみさんの持っているお金はそれぞれいくらですか。



$$2500 \div 5 = 1250 \quad 3200 - 1250 = 1950$$

答 まさ子 1950 円、ひろみ 1250 円

【8】先月、みどりさんとまさお君の持っていたお金の合計は8700円でしたが、今月、みどりさんは3000円、まさお君は4300円もらったので、2人の持っているお金は同じ金になりました。2人が、先月までに持っていたお金は、それぞれいくらですか。

$$(8700 + 3000 + 4300) \div 2 = 8000$$

$$8000 - 3000 = 5000 \quad 8000 - 4300 = 3700$$

答 みどり 5000 円、まさお 3700 円

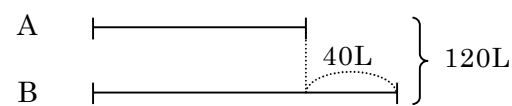
【9】姉はおはじきを80個、妹は20個のおはじきを持っていましたが、姉から妹に毎日2個ずつ渡していくと姉が妹より24個多くなるのは何日後ですか。



$$80 + 20 = 100 \quad (100 - 24) \div 2 = 38$$

$$(38 - 20) \div 2 = 9 \quad \text{答 } 9 \text{ 日後}$$

【10】Aの水そうには90L、Bの水そうには30Lの水が入っていました。AからBへ毎分4Lずつ水を流れ込ませると、BがAより40L多くなるのは、水を入れ始めてから何分後ですか。



$$90 + 30 = 120 \quad (120 - 40) \div 2 = 40$$

$$(90 - 40) \div 4 = 12.5 \quad \text{答 } 12.5 \text{ 分後}$$