

第1回

文章題(1)

基本のチェック

□□① 兄と弟は合わせて1200円を持っています。兄が弟より300円多く持っているとき、兄の持っているお金は□□円です。

$$(1200 + 300) \div 2$$

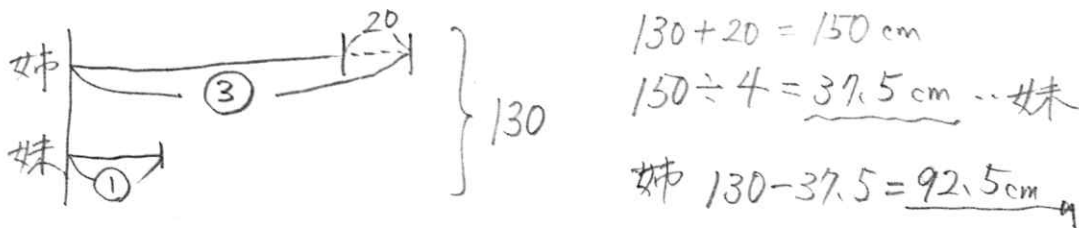
$$= 750$$

750円

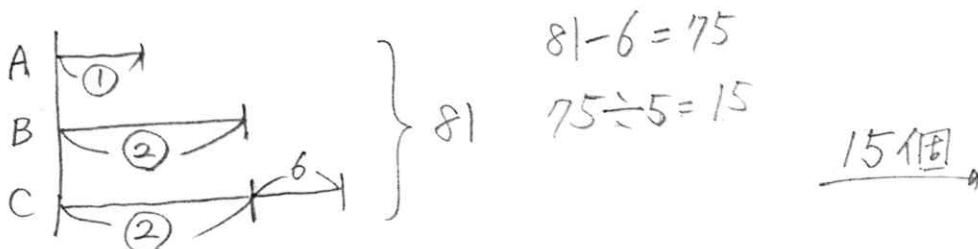
□□② A, B, Cの3人が折り鶴を60羽折りました。BはAより2羽多く折り、CはBより5羽多く折りました。Aが折った折り鶴は□□羽です。



□□③ 長さ1.3mのリボンを姉と妹で分けました。姉のリボンの長さが妹の3倍より20cm短くなるように分けると、姉のリボンの長さは□□cmです。



□□④ 拾ってきた81個の栗をA, B, Cの3人で分けたところ、BはAの2倍、CはBより6個多くなりました。Aは□□個もらいました。

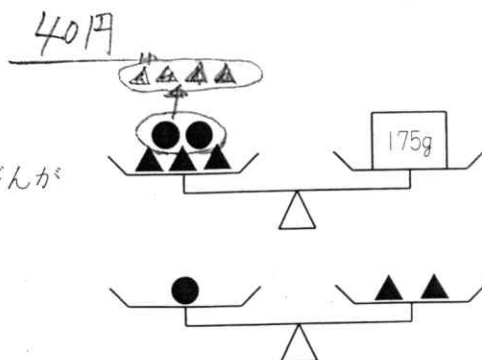


□□5 ミカン5個とリンゴ4個で680円、ミカン9個とリンゴ2個で600円です。ミカン1個の値段は□□円です。

$$\begin{array}{r} \text{ミ} \times 5 + \text{リ} \times 4 = 680 \\ \text{ミ} \times 9 + \text{リ} \times 2 = 600 \\ \hline \text{ミ} \times 18 + \text{リ} \times 4 = 1200 \end{array} \quad \left. \begin{array}{l} \\ \\ \end{array} \right\} \times 2$$

$$\begin{array}{r} \text{ミ} \times 13 = 520 \\ \text{ミ} \times 1 = 40 \end{array}$$

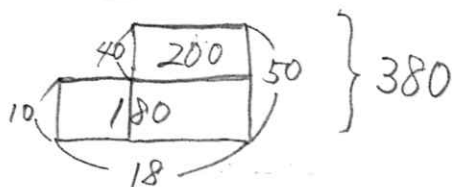
□□6 右の図のように、2種類のおもり●、▲をのせたてんびんがつり合っています。●1個の重さは□□gです。



$$\begin{array}{r} \triangle \times 7 = 175\text{g} \\ \triangle \times 1 = 25\text{g} \\ \hline \end{array}$$

$$\bullet \times 1 = 25 \times 2 = 50\text{g}$$

□□7 貯金箱に10円玉と50円玉が合わせて18枚入っていて、金額の合計は380円です。貯金箱に10円玉は□□枚入っています。



$$\begin{array}{r} 200 \div 40 = 5 \text{枚} \dots 50\text{円玉} \\ 18 - 5 = 13 \text{枚} \dots 10\text{円玉} \end{array}$$

□□8 卵を割らずに運ぶと1個につき10円もらえますが、運ぶ途中で割ってしまうと10円がもらえないだけでなく、卵の代金25円を弁償しなければなりません。卵を200個運ぶことにしました。

- ① 200個のうち割らずに運ぶことができたのは185個だけでした。このとき、もらったお金は□□円です。
- ② 200個のうち何個かを割ってしまったので、もらったお金は1860円でした。途中で割ってしまった卵は□□個です。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 10 \times 185 - 25 \times 15 \\ = 1850 - 375 \\ = 1475 \end{array} \quad \underline{1475\text{円}}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 10 \times 200 = 2000\text{円} \\ 2000 - 1860 = 140 \\ 140 \div (10 + 25) \\ = 140 \div 35 \\ = 4 \end{array} \quad \underline{4\text{個}}$$

□□9 国語, 社会, 理科の3教科の平均点は77点で, 算数の得点を加えると, 4教科の平均点は79点になります。このとき, 算数の得点は□□点です。

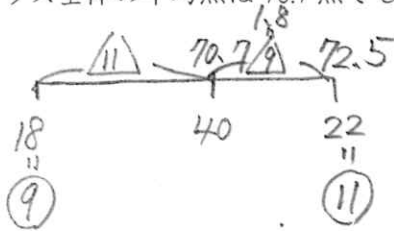


$$2 \times 3 = 6$$

$$79 + 6 = 85$$

85点

□□10 男子22人, 女子18人のクラスで算数のテストをしたところ, 男子の平均点は72.5点で, クラス全体の平均点は70.7点でした。女子の平均点は□□点です。

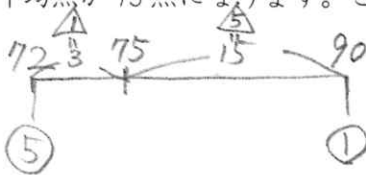


$$0.2 \times 11 = 2.2$$

$$70.7 - 2.2 = 68.5$$

68.5点

□□11 国語のテストが何回かあり, これまでの平均点は72点です。この次のテストで90点をとると, 平均点が75点になります。この次のテストは□□回目です。



$$5 + 1 = 6$$

6回目

□□12 アメを何人かの子どもに分けるのに, 1人に6個ずつ分けると4個たりないので, 4個ずつに分け直したところ10個あまりました。

- ① 子どもは全部で□□人います。
- ② アメは全部で□□個あります。

$$\textcircled{1} (4 + 10) \div (6 - 4)$$

$$= 14 \div 2$$

$$= 7$$

7人

$$\textcircled{2} 4 \times 7 + 10$$

$$= 28 + 10$$

$$= 38$$

38個

□□13 ボールを箱につめるのに、1箱に6個ずつつめると12個入らないので1箱に8個ずつにつめ直したところ、空の箱がちょうど2箱できました。

① 箱は 箱あります。 $8 \times 2 = 16$ 個余り

② ボールは 個あります。

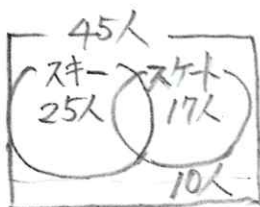
$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & (12+16) \div (8-6) \\ & = 28 \div 2 \\ & = 14 \end{aligned}$$

14箱 →

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 6 \times 14 + 12 \\ & = 84 + 12 \\ & = 96 \end{aligned}$$

96個 →

□□14 生徒45人の中で、スキーをする人が25人、スケートをする人が17人います。スキーもスケートもしない人は10人います。このとき、スキーとスケートの両方ともする人は 人います。



$$\begin{aligned} 45 - 10 &= 35 \text{人} \\ 25 + 17 - 35 & \\ &= 42 - 35 \\ &= 7 \end{aligned}$$

7人 →

□□15 あるクラス40人のうち、女子は18人です。また、クラスでパソコンを持っている人が25人、持っていない男子が9人います。このとき、パソコンを持っている女子は 人います。

	パソコン		計
	○	×	
男子	13人	9人	22人
女子	12人	6人	18人
計	25人	15人	40人

12人 →