

中学の数学でも役に立つ

5年 受験算数①

基礎編

算数：文章題

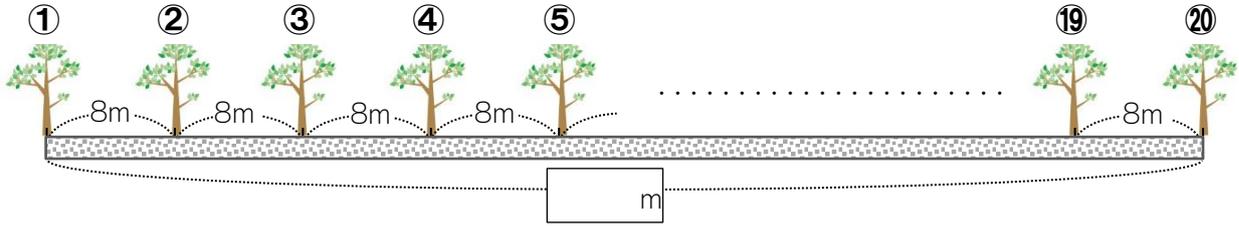
1. 規則性を考えて解く問題（植木算など）
2. 規則性を考えて解く問題（周期算など）
3. 線分図を使って解く問題（和差算など）
4. 線分図を使って解く問題（分配算など）
5. そろえて解く問題（消去算など）

和清学習会

1	例題	規則性を考えて解く問題-1	名前		得点		点
----------	----	---------------	----	--	----	--	---

【例1】 問の数に注目して、次の問題をときましょう。 (15点×3)

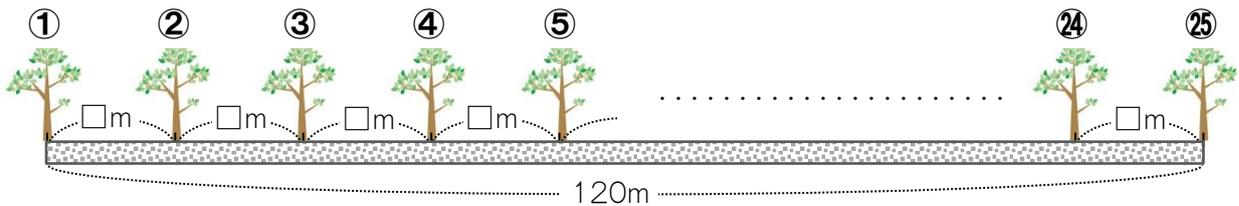
(1) 道路の片側に、8mおきに20本の木を植えました。両はしの木は何mはなれていますか。



(式)

答え〔 m 〕

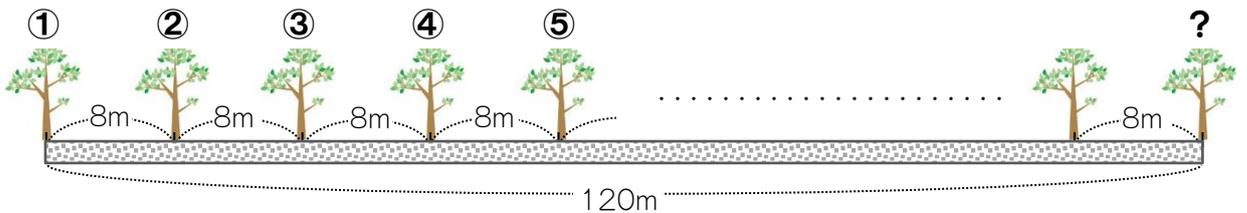
(2) 120mある道路の片側に、はしからはしまで同じ間かくで25本の木を植えます。何mおきに植えればよいですか。



(式)

答え〔 mおき 〕

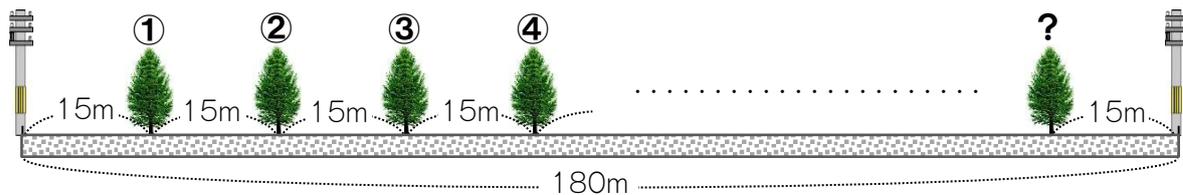
(3) 120mある道路の片側に、はしからはしまで同じ間かくで8mおきに木を植えます。木は全部で何本必要ですか。



(式)

答え〔 本 〕

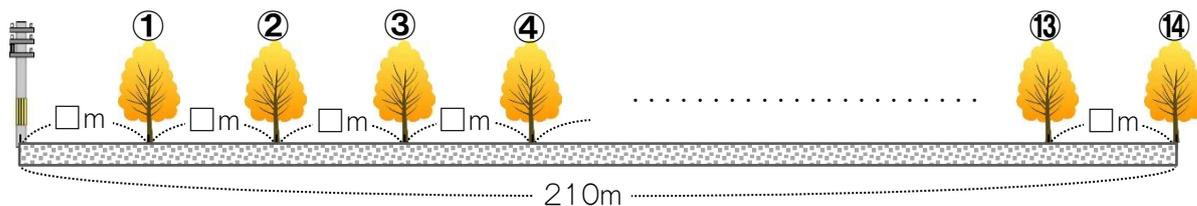
【例2】 180mはなれた2本の電柱の間に、15mおきに木が植えてあります。木は何本植えてありますか。 (20点)



(式)

答え〔 本 〕

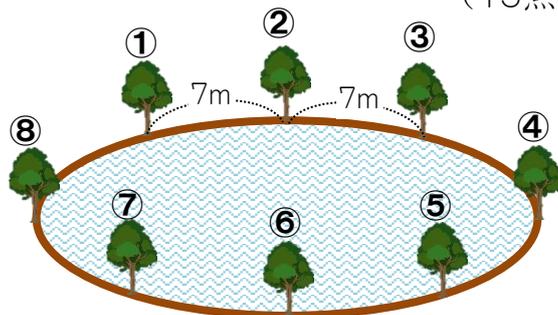
【例3】 1本の電柱から、210mはなれた所まで、同じ間かくで木が14本植えてあります。木は何mおきに植えてありますか。(電柱の所に木は植えてありません) (20点)



(式)

答え〔 mおき 〕

【例4】 丸い池の周りに、7mおきに木が8本植えてあります。この池の周りの長さは何mですか。 (15点)



(式)

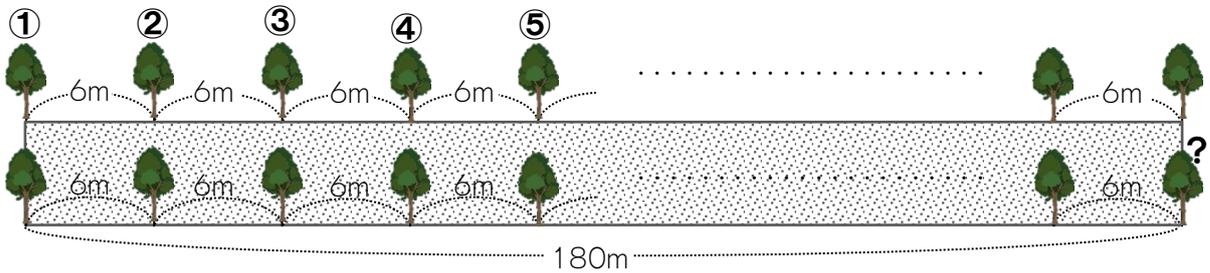
答え〔 m 〕

2	例題 規則性を考えて解く問題-1	名前	得点 点
---	------------------	----	------

【例5】 180mある道路の両側に、はしからはしまで同じ間かくで6mおきに木を植えます。

木は全部で何本必要ですか。

(20点)



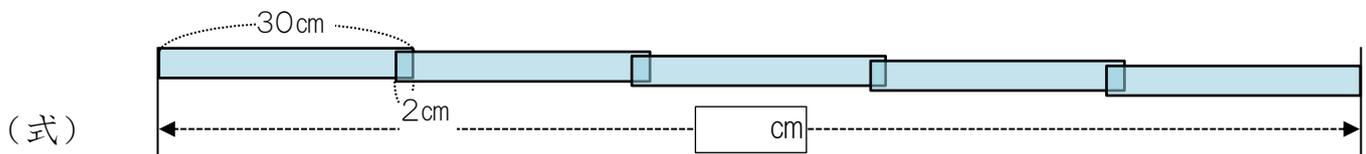
(式)

答え〔 本 〕

【例6】 長さが30cmのテープをつないで、長いテープを作ります。

(15点×2)

(1) つなぎ目を2cmずつ重ねて5本つなぐ時、何cmのテープができますか。



(式)

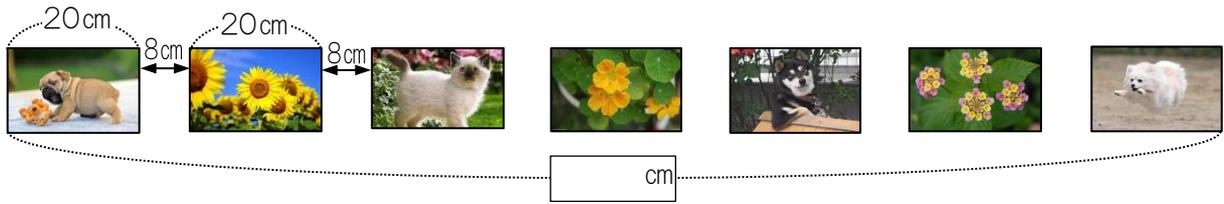
答え〔 cm 〕

(2) つなぎ目を2cmずつ重ねて、全体の長さが618cmになった時の、つないだテープの本数をもとめましょう。

(式)

答え〔 本 〕

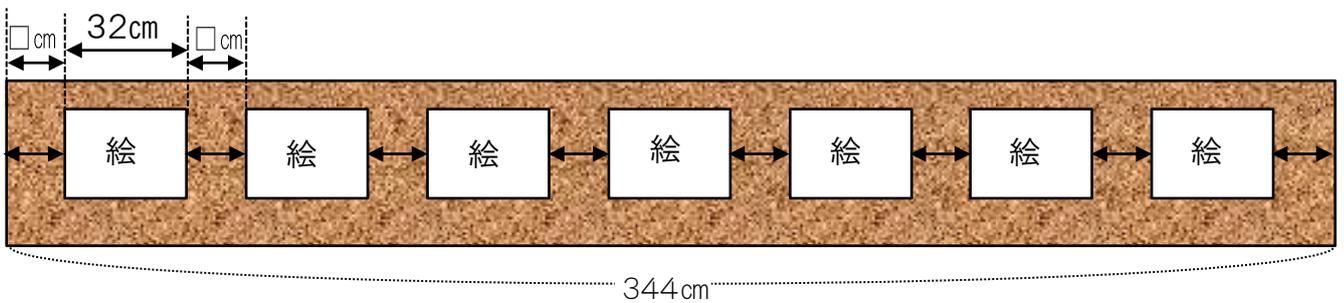
【例7】 横の長さが20cmの写真を、8cmずつはなして7枚ならべました。^{はし}端から端までの長さは何cmになりましたか。(25点)



(式)

答え〔 cm 〕

【例8】 横の長さが32cmの絵を、横の長さが344cmの掲示^{けいじばん}板に同じ長さずつ はなして 7枚はります。掲示^{けいじばん}板の端と絵、絵と絵の間はすべて等しくします。何cmずつはなせばよいでしょうか。(25点)



(式)

答え〔 cm 〕

3	基本	規則性を考えて解く問題-1	名前		得点	点
---	----	---------------	----	--	----	---

【1】 28本の旗が, 3mおきにたててあります。両端の旗は, 何mはなれてたっていますか。

(10点)

(式)

答え〔 m 〕

【2】 長さが450mある橋の真ん中に, 10mおきに電灯がたっています。橋の出入り口にもたっているとする, 電灯は全部で何本たっていますか。

(10点)

(式)

答え〔 本 〕

【3】 長さが200mの公園の南側に, はしからはしまで木を植えます。木は全部で26本あります。何mおきに植えればよいですか。

(15点)

(式)

答え〔 mおき 〕

【4】 900mはなれた2本の鉄塔てっとうの間に, 50mおきに電柱がたっています。この2本の鉄塔の間に, 電柱は何本たっていますか。

(15点)

(式)

答え〔 本 〕

【5】 まわりの長さが640mの池の周りに、同じ間隔で40本の木を植えます。何mおきに植えればよいですか。 (15点)

(式)

答え〔 mおき 〕

【6】 長さ390mの道路の片側に、15mおきに木を植えます。片はしには植えない時、木は何本ありますか。 (15点)

(式)

答え〔 本 〕

【7】 まわりが500mある池の周りに、20mおきに桜の木が植えてあります。この桜の木と木の間に2mおきにくいをうちます。 (10点×2)

(1) 桜の木は何本植えてありますか。

(式)

答え〔 本 〕

(2) くいは全部で何本うってありますか。

(式)

答え〔 本 〕

4	応用	規則性を考えて解く問題-1	名前		得点	点
---	----	---------------	----	--	----	---

- 【1】 午前9時から11時まで、同じ間隔^{かんかく}で発車する地下鉄があります。9時の電車から数えて11時の電車は21本目です。10時18分の電車は何本目になりますか。 (20点)

(式)

答え〔 本目 〕

- 【2】 長さが50cmのテープをつないで、長いテープを作ります。 (15点×2)

(1) つなぎ目を2cmずつ重ねて10本つなぐ時、何cmのテープができますか。

(式)

答え〔 cm 〕

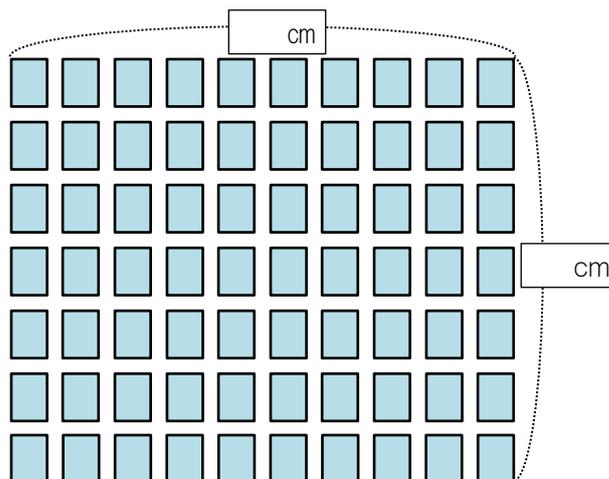
(2) つなぎ目を2cmずつ重ねて、全体の長さが818cmになった時の、つないだテープの本数をもとめましょう。

(式)

答え〔 本 〕

【3】 ^{たて}縦8cm，横6cmのカードを，2cmずつはなして，縦に7枚ずつ，横に10枚ずつならべました。
 できた長方形の，縦，横の長さは，それぞれ何cmですか。 (25点)

(式)



答え〔 縦… cm，横… cm 〕

【4】 ^{けいじばん}掲示板に，横の長さが45cmの絵を5枚と，35cmの絵を4枚，5cmずつ はなしてはりました。
 両端の絵のはしからはしまでは，何cmはなれていますか。 (25点)

(式)

答え〔 cm 〕

1	例題	規則性を考えて解く問題-2	名前		得点	点
----------	----	---------------	----	--	----	---

【例1】 黒と白のご石が，下のように一定のきまりでなっています。 (10点×2)



(1) 50番目は，黒ですか白ですか。

(式)

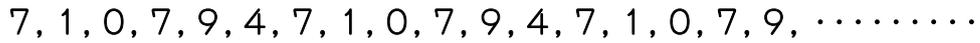
答え〔 〕

(2) 140番目は，黒ですか白ですか。

(式)

答え〔 〕

【例2】 数字が，あるきまりにしたがって，80個なっています。 (15点×2)



(1) 7, 1, 0, 9, 4の数字は，それぞれ何個なっていますか。

(式)

答え〔 7… 個, 1… 個, 0… 個, 9… 個, 4… 個 〕

(2) 80番目までの数を全部足すと，和(合計)はいくつになりますか。

(式)

答え〔 〕

2	例題	規則性を考えて解く問題-2	名前		得点		点
----------	----	---------------	----	--	----	--	---

【例1】 8月1日が月曜日の時, 8月31日は何曜日ですか。 (15点)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	30	31
月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火		?

(式)

答え〔 曜日 〕

【例2】 2016年の7月18日は月曜日です。8月11日は何曜日ですか。 (15点)

(7月は31日まであります)

(式)

答え〔 曜日 〕

【例3】 2016年の1月1日は金曜日です。10月10日は何曜日ですか。 (20点)

(2016年はうるう年です)

1月	31日	7月	31日
2月	28日/29日	8月	31日
3月	31日	9月	30日
4月	30日	10月	31日
5月	31日	11月	30日
6月	30日	12月	31日

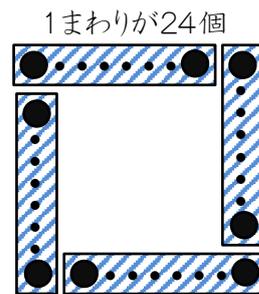
(式)

答え〔 曜日 〕

【例4】 ご石を正方形の形にぎっしりと並べたところ、一番外側の1まわりの数が24個になりました。

(1) ご石は1辺に何個並んでいますか。 (10点)

(式)



答え〔 個 〕

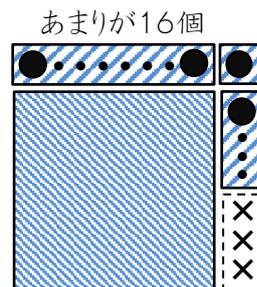
(2) 並べたご石は全部で何個でしたか。 (10点)

(式)

答え〔 個 〕

【例5】 ご石を正方形の形にしきつめたところ、16個余ったので、たて、横を1列ずつ増やそうとしたら、今度は3個たりませんでした。ご石は全部で何個ありますか。 (15点)

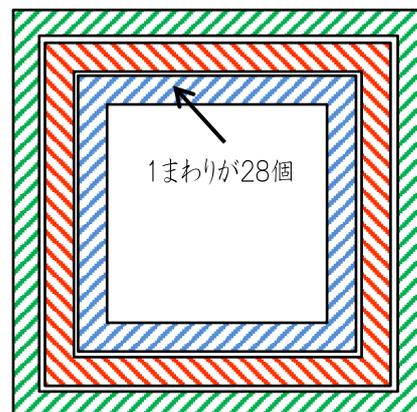
(式)



答え〔 個 〕

【例6】 ご石を、外側1列の正方形の形にならべると、1まわりの数が28個になりました。この正方形のまわりに、2まわりご石を並べようと思います。ご石は、あと何個必要ですか。 (15点)

(式)



答え〔 個 〕

【5】 $4 \div 7$ の計算をします。小数第300位の数字は何ですか。

(15点)

(式)

答え〔 〕

【6】 2016年の10月10日は月曜日です。12月31日は何曜日ですか。

(15点)

(式)

答え〔 曜日 〕

【7】 ご石を正方形の形にぎっしりと並べたところ、一番外側の1まわりの数が40個になりました。

(1) ご石は1辺に何個並んでいますか。

(10点)

(式)

答え〔 個 〕

(2) 並べたご石は全部で何個でしたか。

(10点)

(式)

答え〔 個 〕

4	応用	規則性を考えて解く問題-2	名前		得点	
----------	----	---------------	----	--	----	--

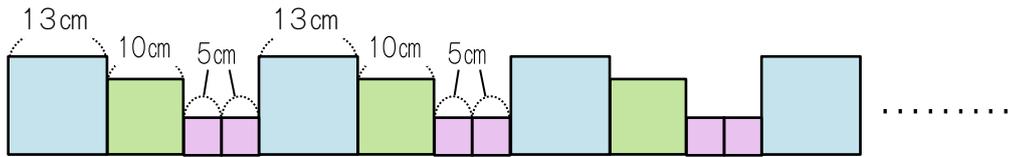
【1】 数字が、あるきまりにしたがってなっています。数字を初めから何個加えると、合計が160になりますか。 (20点)

1, 2, 3, 4, 5, 4, 3, 2, 1, 1, 2, 3, 4, 5, 4, 3, 2, 1, 1, 2, 3, 4, 5, 4, ……

(式)

答え〔 個 〕

【2】 下のように、正方形が一定のきまりでなっています。左から195cmのところは、1辺が何cmの正方形ですか。 (15点)



(式)

答え〔 1辺が cmの正方形 〕

【3】 2016年の1月1日は金曜日です。2017年の1月1日は何曜日ですか。 (15点)

(式)

答え〔 曜日 〕

【4】 ご石を正方形の形にしきつめたところ, 39個余ったので, たて, 横を2列ずつ増やそうとしたら, 今度は13個たりませんでした。ご石は全部で何個ありますか。 (15点)

(式)

答え〔 個 〕

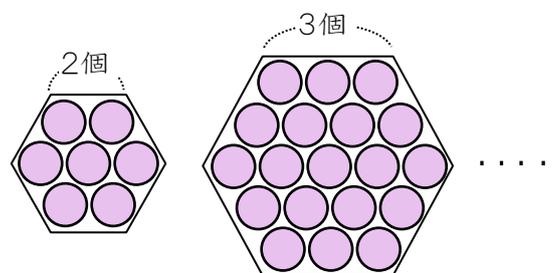
【5】 ご石を, 外側1列の正方形の形にならべると, 1まわりの数が20個になりました。この正方形のまわりに, 2まわりご石を並べようと思います。ご石は, あと何個必要ですか。 (15点)

(式)

答え〔 個 〕

【6】 ボールをぎっしりとならべて下の図のような正六角形を作っていきます。1辺に8個のボールが並ぶ正六角形には, 全部で何個のボールが並んでいますか。 (20点)

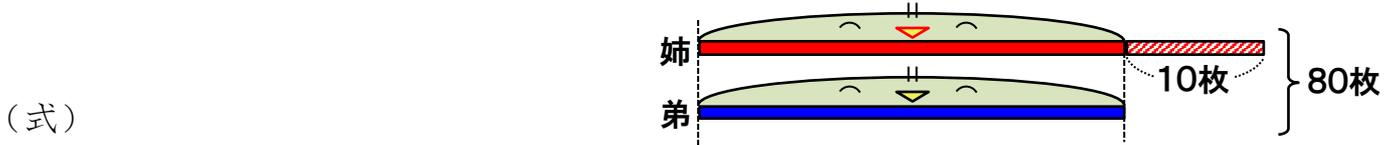
(式)



答え〔 個 〕

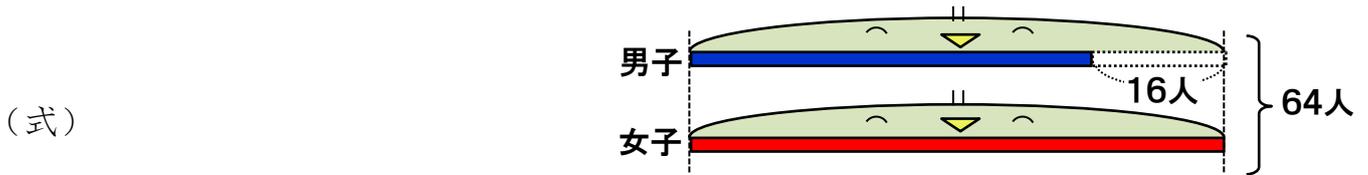
1	例題	線分図を使って解く問題-1	名前		得点		点
----------	----	---------------	----	--	----	--	---

【例1】 80枚の色紙を，姉と弟の2人で分けました。姉は弟よりも10枚多くもらいました。
 姉，弟はそれぞれ何枚もらいましたか。 (15点)



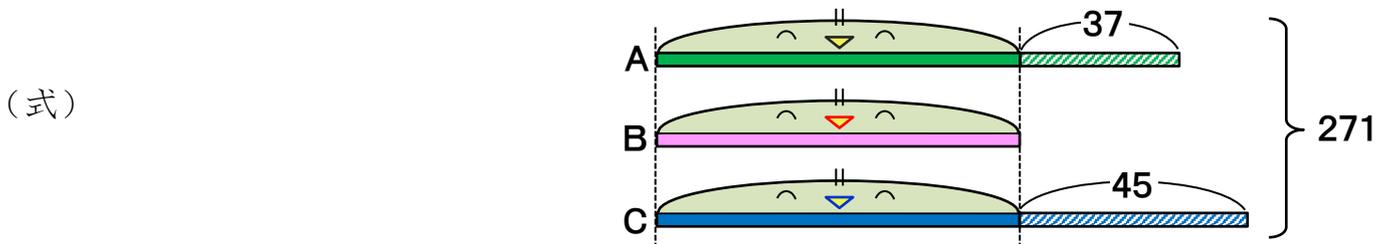
答え〔 姉… 枚，弟… 枚 〕

【例2】 男子と女子が，合わせて64人います。また，男子は女子よりも16人少ないそうです。
 女子は何人いますか。 (15点)



答え〔 人 〕

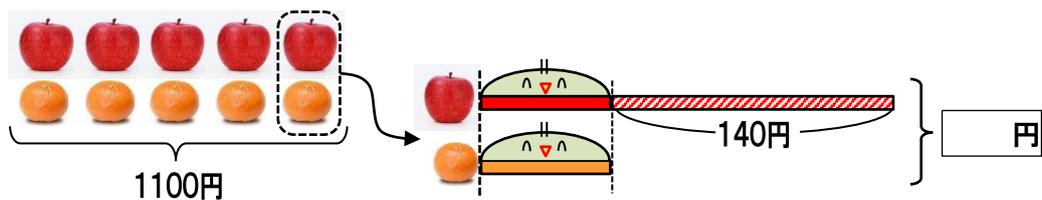
【例3】 A, B, Cの3つの数があります。3つの数の和(合計)は271で，AはBより37大きく，CはBより45大きいそうです。A, B, Cはそれぞれいくつですか。 (20点)



答え〔 A… , B… , C… 〕

【例4】 りんごとみかんを5個ずつ買うと1100円でした。また、りんご1個の値段は、みかん1個の値段より140円高かったそうです。りんご1個、みかん1個は、それぞれ何円でしたか。

(25点)

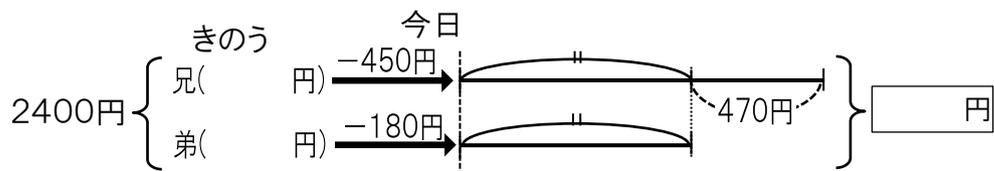


(式)

答え〔 りんご… 円, みかん… 円 〕

【例5】 きのう、兄と弟の貯金の合計は2400円でした。今日、兄は450円、弟は180円使ったので、残りのお金は、兄の方が470円多くなりました。きのう、兄と弟の貯金は、それぞれ何円でしたか。

(25点)



(式)

答え〔 兄… 円, 弟… 円 〕

2	基本	線分図を使って解く問題-1	名前	得点	点
---	----	---------------	----	----	---

- 【1】 HBとBの鉛筆が合わせて156本あります。HBはBより48本 多くあります。HBとBの鉛筆はそれぞれ何本ありますか。 (15点)

(式)

答え〔 HB… 本, B… 本 〕

- 【2】 150枚の色紙を, 姉と妹の2人で分けます。妹がもらった色紙の枚数は, 姉がもらった色紙の枚数よりも36枚少なかったそうです。姉は何枚もらいましたか。 (15点)

(式)

答え〔 枚 〕

- 【3】 長さが182cmの竹を, 2つに切り分けました。すると, 切り分けた2本の長さのちがいが, 6cm になりました。何cmと何cmに切り分けました (15点)

(式)

答え〔 cmと cm 〕

3	応用	線分図を使って解く問題-1	名前		得点	点
---	----	---------------	----	--	----	---

- 【1】 ^{えんぴつ}鉛筆4本と消しゴムを4個買うと864円でした。また、鉛筆1本の値段は、消しゴム1個の値段より44円安かったそうです。鉛筆1本、消しゴム1個は、それぞれ何円でしたか。
(25点)

(式)

答え〔 鉛筆… 円, 消しゴム… 円 〕

- 【2】 ^{まわ}周りの長さが80cmの長方形があります。この長方形の^{たて}縦の長さは、横の長さよりも8cm短いそうです。この長方形の縦の長さ、横の長さはそれぞれ何cmですか。
(25点)

(式)

答え〔 縦… cm, 横… cm 〕

- 【3】** ある小学校の生徒は、全部で547人います。きょうは、男子が31人、女子が24人休んだので、きょうは男子が女子よりも6人多くなりました。この小学校の生徒の数は、男子、女子それぞれ何人ですか。 (25点)

(式)

答え〔 男子… 人, 女子… 人 〕

- 【4】** 兄と姉の貯金の合計は13400円です。もし、兄が950円使い、姉が1800円もらえば、2人の貯金の金額が同じになるそうです。今、兄と姉の貯金は、それぞれ何円ですか。 (25点)

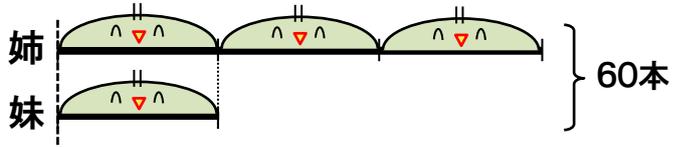
(式)

答え〔 兄… 円, 姉… 円 〕

1	例題	線分図を使って解く問題-2	名前		得点	
----------	----	---------------	----	--	----	--

【例1】 60本の鉛筆を、姉と妹の2人で分けました。このとき、姉は妹のちょうど3倍もらいました。姉、妹はそれぞれ何本もらいましたか。 (15点)

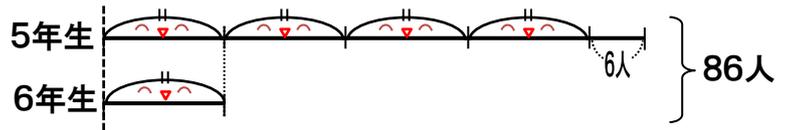
(式)



答え〔 姉… 本, 妹… 本 〕

【例2】 5年生と6年生が合わせて86人います。また、5年生は6年生の4倍よりも6人多くいます。5年生、6年生は、それぞれ何人いますか。 (15点)

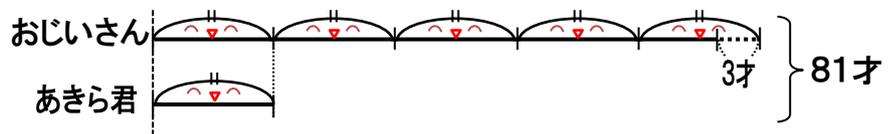
(式)



答え〔 5年生… 人, 6年生… 人 〕

【例3】 おじいさんとあきら君の年齢を合わせると81才になります。また、おじいさんの年齢は、あきら君の年齢の5倍より3才少ないそうです。おじいさんは何才ですか。 (15点)

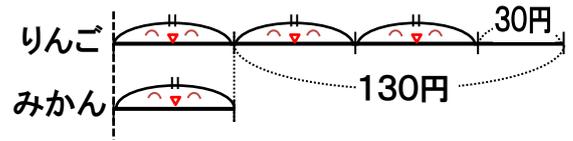
(式)



答え〔 才 〕

【例4】 りんごとみかんを買います。りんご1個の値段は、みかん1個の値段の3倍よりも30円高く、また、りんご1個の値段は、みかん1個の値段より130円高いそうです。りんご1個、みかん1個は、それぞれ何円でしたか。 (15点)

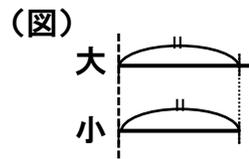
(式)



答え〔 りんご… 円, みかん… 円 〕

【例5】 大, 小2つの整数があります。大, 小2つの整数の和は207で、大÷小=3余り15になります。大, 小2つの整数は、それぞれいくつですか。 (20点)

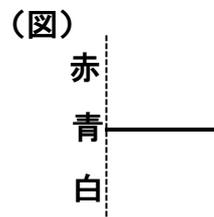
(式)



答え〔 大… , 小… 〕

【例6】 赤, 青, 白のボールが合わせて112個あります。赤は青の2倍, 白は赤の2倍あります。赤, 青, 白のボールはそれぞれ何個ありますか。 (20点)

(式)



答え〔 赤… 個, 青… 個, 白… 個 〕

【4】 A, B, 2つの数があります。AからBを引くと784で, AをBで割ると, 商が8になります。A, B 2つの数は, それぞれいくつですか。 (15点)

(式)

答え〔 A… , B… 〕

【5】 A, B, 2つの整数があります。AとBの和は437で, AをBで割ると, 商が7で余りが29になります。A, B, 2つの整数は, それぞれいくつですか。 (20点)

(式)

答え〔 A… , B… 〕

【6】 120個の栗^{くり}を, 兄, 私, 弟の3人で分けました。兄は弟の4倍, 私は弟の3倍もらいました。3人は, それぞれ何個もらいましたか。 (20点)

(式)

答え〔 兄… 個, 私… 個, 弟… 個 〕

3	応用	線分図を使って解く問題-2	名前		得点	点
---	----	---------------	----	--	----	---

- 【1】 兄と弟が持っているカードの数の合計は、155枚です。もし、兄が弟に6枚あげると、兄が持っているカードの枚数は、弟が持っているカードの枚数のちょうど4倍になるそうです。2人は、それぞれカードを何枚持っていますか。 (25点)

(式)

答え〔 兄… 枚, 弟… 枚 〕

- 【2】 まわりの長さが96cmの長方形があります。この長方形の横の長さは、縦の長さの2倍よりも6cm長いそうです。この長方形の面積は、何 cm^2 ですか。 (25点)

(式)

答え〔 cm^2 〕

【3】 A, B, Cの3つの数があります。3つの数の和は546で, BはAの2倍, CはBの2倍よりも7大きいそうです。A, B, Cはそれぞれいくつですか。 (25点)

(式)

答え〔 A… , B… , C… 〕

【4】 ぼくと弟の貯金の合計は25600円です。もし, ぼくが2500円使い, 弟が700円貯金するとぼくの貯金が弟の貯金の, ちょうど6倍になるそうです。2人の貯金は, それぞれ何円ですか。 (25点)

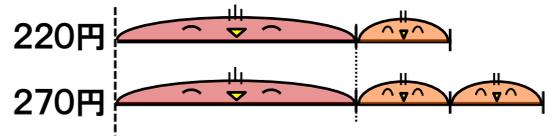
(式)

答え〔 ぼく… 円, 弟… 円 〕

1	例題	そろえて解く問題	名前	得点	点
----------	----	----------	----	----	---

【例1】 ある店で、りんご1個とみかん1個を買うと220円でした。また、りんご1個とみかん2個を買うと270円でした。りんご1個、みかん1個は、それぞれ何円でしたか。 (15点)

$$\begin{array}{l}
 \text{りんご} + \text{みかん} = 220\text{円} \\
 \text{りんご} + \text{みかん} + \text{みかん} = 270\text{円}
 \end{array}$$

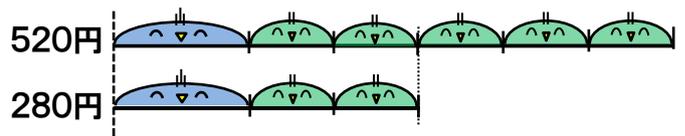


(式)

答え〔 りんご… 円, みかん… 円 〕

【例2】 消しゴム1個と鉛筆^{えんぴつ}5本を買うと520円です。また、消しゴム1個と鉛筆2本を買うと280円です。消しゴム1個、鉛筆1本は、それぞれ何円ですか。 (15点)

$$\begin{array}{l}
 \text{消しゴム} + \text{鉛筆} \times 5 = 520\text{円} \\
 \text{消しゴム} + \text{鉛筆} \times 2 = 280\text{円}
 \end{array}$$

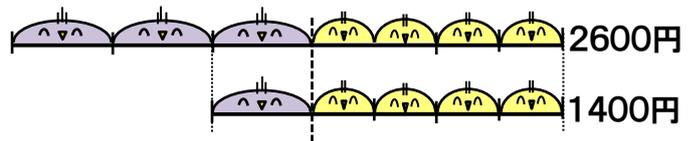


(式)

答え〔 消しゴム… 円, 鉛筆… 円 〕

【例3】 ある動物園の入場料は、大人(一般)3人と、中学生4人で2600円でした。また、大人1人と、中学生4人で1400円でした。大人1人、中学生1人の入場料は、それぞれ何円でしたか。 (15点)

$$\begin{array}{l}
 \text{大人} \times 3 + \text{中学生} \times 4 = 2600\text{円} \\
 \text{大人} + \text{中学生} \times 4 = 1400\text{円}
 \end{array}$$



(式)

答え〔 大人… 円, 中学生… 円 〕

【例4】 鉛筆3本とペン1本は、同じ値段です。この鉛筆を4本とペン1本を買うと420円でした。
鉛筆1本、ペン1本は、それぞれ何円でしたか。 (15点)

$\text{え}\text{え}\text{え} = \text{ぺ}$	$\text{え}\text{え}\text{え}$
$\text{え}\text{え}\text{え}\text{え} + \text{ぺ} = 420\text{円}$	$\text{え}\text{え}\text{え}\text{え} + \cancel{\text{ぺ}} = 420\text{円}$

(式)

答え〔 鉛筆… 円, ペン… 円 〕

【例5】 トマト1個ときゅうり2本は、同じ値段です。トマトを2個ときゅうり3本を買うと490円でした。
トマト1個、きゅうり1本は、それぞれ何円でしたか。 (20点)

$\text{ト} = \text{き}\text{き}$	$\text{き}\text{き} \quad \text{き}\text{き}$
$\text{ト} \text{ト} + \text{き}\text{き}\text{き} = 490\text{円}$	$\cancel{\text{ト}} \cancel{\text{ト}} + \text{き}\text{き}\text{き} = 490\text{円}$

(式)

答え〔 トマト… 円, きゅうり… 円 〕

【例6】 ある店で、りんご2個とみかん3個を買うと370円でした。また、りんご1個とみかん4個を買うと260円でした。りんご1個、みかん1個は、それぞれ何円でしたか。 (20点)

$\text{り}2 + \text{み}3 = 370\text{円}$	\longrightarrow	$\text{り}2 + \text{み}3 = 370\text{円}$
$\text{り}1 + \text{み}4 = 260\text{円}$	$\xrightarrow{\times 2}$	$\text{り}2 + \text{み}8 = 520\text{円}$

(式)

答え〔 りんご… 円, みかん… 円 〕

2	基本	そろえて解く問題	名前	得点	点
----------	----	----------	----	----	---

- 【1】 鉛筆^{えんぴつ}4本とノート^{さつねだん}1冊の値段は440円で、同じ鉛筆3本とノート1冊で370円です。この鉛筆1本、ノート1冊は、それぞれ何円ですか。 (15点)

(式)

答え〔 鉛筆… 円, ノート… 円 〕

- 【2】 遊園地^{まい}の入場券1枚と、乗り物券6枚を買うと1400円です。また、入場券1枚と乗り物券2枚を買うと1000円になるそうです。乗り物券1枚の値段は何円ですか。 (15点)

(式)

答え〔 円 〕

- 【3】 靴下^{くつした}3足とハンカチ5枚を買うと2070円でした。また、靴下3足とハンカチ2枚を買うと、1440円でした。靴下1足、ハンカチ1枚の値段は、それぞれ何円でしたか。 (15点)

(式)

答え〔 靴下… 円, ハンカチ… 円 〕

【4】 A, B, 2種類のおもりがあります。A5個とB1個は同じ重さです。また, A3個とB1個の重さは160gです。A1個, B1個は, それぞれ何gでしたか。 (15点)

(式)

答え〔 A… g, B… g 〕

【5】 りんご1個とみかん3個は, 同じ値段です。りんごを2個とみかん4個を買くと500円でした。りんご1個, みかん1個は, それぞれ何円でしたか。 (20点)

(式)

答え〔 りんご… 円, みかん… 円 〕

【6】 消しゴム3個は, ペン2本と同じ重さです。また, 消しゴム3個とペン5本の重さは, 126gです。消しゴム1個, ペン1本は, それぞれ何gでしたか。 (20点)

(式)

答え〔 消しゴム… g, ペン… g 〕

3	応用	そろえて解く問題	名前	得点	点
----------	----	----------	----	----	---

【1】 ある店で、もも2個とかき5個を買うと1270円でした。また、もも1個とかき3個を買うと710円でした。もも1個、かき1個は、それぞれ何円でしたか。 (25点)

$\textcircled{も}2 + \textcircled{か}5 = 1270\text{円}$	→	$\textcircled{も}2 + \textcircled{か}5 = 1270\text{円}$
$\textcircled{も}1 + \textcircled{か}3 = 710\text{円}$	→ ×	$\textcircled{も} + \textcircled{か} = \quad \text{円}$

(式)

答え〔 もも… 円, かき… 円 〕

【2】 ある博物館の入場料は、大人2人と小人3人で1300円です。また、大人3人と小人4人では1850円でした。大人1人、小人1人は、それぞれ何円でしたか。 (25点)

$\textcircled{大}2 + \textcircled{小}3 = 1300\text{円}$	→ ×	$\textcircled{大} + \textcircled{小} = \quad \text{円}$
$\textcircled{大}3 + \textcircled{小}4 = 1850\text{円}$	→ ×	$\textcircled{大} + \textcircled{小} = \quad \text{円}$

(式)

答え〔 大人… 円, 小人… 円 〕

【3】 ケーキとプリンを買いに行きました。同じ値段のケーキ4個と、プリン5個を買うと2620円でした。また、ケーキ1個は、プリン3個よりも60円高かったそうです。ケーキ1個、プリン1個の値段は、それぞれ何円でしたか。 (25点)

(式)

答え〔 ケーキ… 円, プリン… 円 〕

【4】 算数、国語、理科の3教科のテストがありました。算数と理科の得点の合計は180点、国語と理科の得点の合計は167点、算数と国語の得点の合計は161点でした。算数、国語、理科の得点は、それぞれ何点でしたか。 (25点)

(式)

答え〔 算数… 点, 国語… 点, 理科… 点 〕