

◇ ◇ ◇ ◇ ◇ sakusaku つるかめ算練習プリント ◇ ◇ ◇ ◇

基本のきほん！（全部どっちかにする）

つるかめ算とは

2つ以上の違うもの「動物の足の数」「物の値段」「速さ」などの
2種類の合計が分かっている問題のことです。

- ① 「全部どっちかにする」から順に答えを求めていく。
- ② 「面積図」から答えを求めていく。

絵を見て考えましょう

- ① つるとかめが合わせて5頭います。
全てつると考えたときの足の本数は何本ですか。



_____ 本

- 1頭 かめになったときの足の本数は何本ですか。



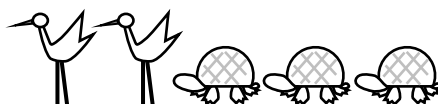
_____ 本

- 2頭 かめになったときの足の本数は何本ですか。



_____ 本

- 3頭 かめになったときの足の本数は何本ですか。



_____ 本

本ふえる

本ふえる

本ふえる

かめが1頭ふえるたびに、全体の足の本数は何本ふえますか。 _____ 本

かめの足 本 - つるの足 本 = 1頭入れかわるごとに 本ふえる

絵を見て考えましょう

- ② つるとかめが合わせて4頭います。
 全てつると考えたときの足の本数は何本ですか。



_____ 本

1頭 かめになったときの足の本数は何本ですか。



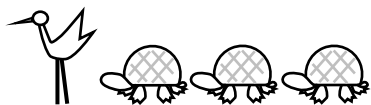
_____ 本

2頭 かめになったときの足の本数は何本ですか。



_____ 本

3頭 かめになったときの足の本数は何本ですか。



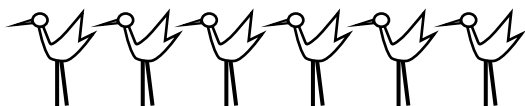
_____ 本

かめが1頭ふえるたびに、全体の足の本数は何本ふえますか。 _____ 本

かめの足 本 - つるの足 本 = 1頭入れかわるごとに 本ふえる

絵を見て考えましょう

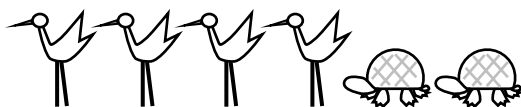
- ③ つるとかめが合わせて6頭います。
 全てつると考えたときの足の本数は何本ですか。



1頭 かめになったときの足の本数は何本ですか。



2頭 かめになったときの足の本数は何本ですか。



3頭 かめになったときの足の本数は何本ですか。



かめが1頭ふえるたびに、全体の足の本数は何本ふえますか。 _____ 本

かめの足 本 - つるの足 本 = 1頭入れかわるごとに 本ふえる

_____ 本



本ふえる

_____ 本



本ふえる

_____ 本

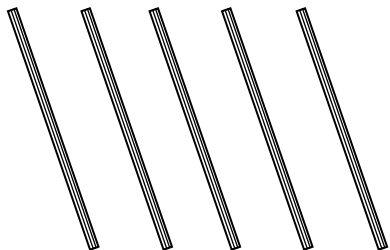


本ふえる

_____ 本

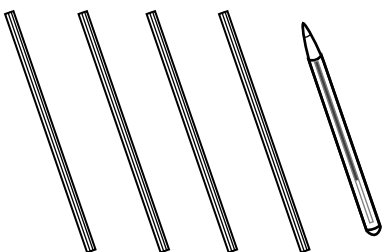
絵を見て考えましょう

- ④ 1本60円のえんぴつと1本120円のボールペンを合わせて5本買いました。
 全てえんぴつを買ったときの代金はいくらですか。



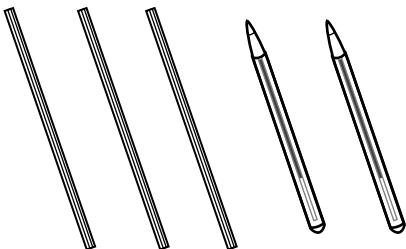
_____ 円

1本 ボールペンになったときの代金はいくらですか。



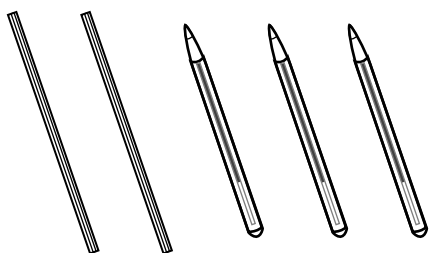
_____ 円

2本 ボールペンになったときの代金はいくらですか。



_____ 円

3本 ボールペンになったときの代金はいくらですか。



_____ 円

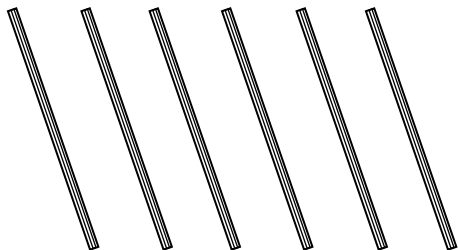
ボールペンが1本ふえるたびに、代金はいくらふえますか。

_____ 円

ボールペン 円 - えんぴつ 円 = 1本入れかわるごとに 円ふえる

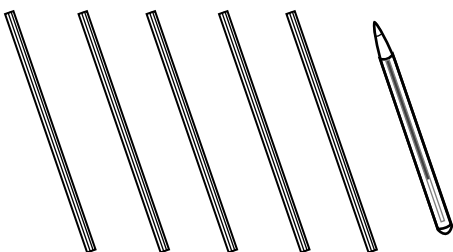
絵を見て考えましょう

- ⑤ 1本60円のえんぴつと1本120円のボールペンを合わせて6本買いました。
 全てえんぴつを買ったときの代金はいくらですか。



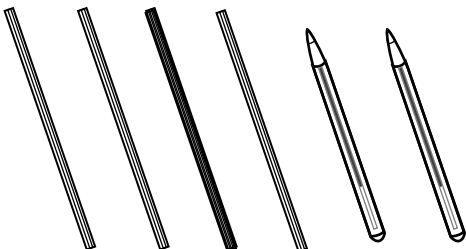
_____ 円

1本 ボールペンになったときの代金はいくらですか。



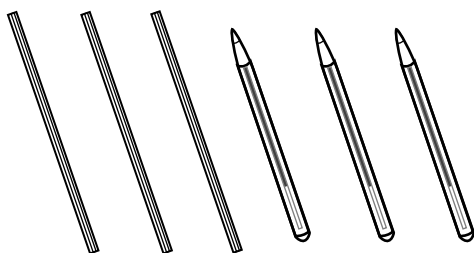
_____ 円

2本 ボールペンになったときの代金はいくらですか。



_____ 円

3本 ボールペンになったときの代金はいくらですか。



_____ 円

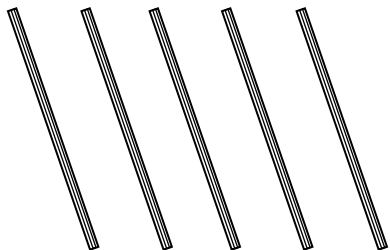
ボールペンが1本ふえるたびに、代金はいくらふえますか。

_____ 円

ボールペン 円 - えんぴつ 円 = 1本入れかわるごとに 円ふえる

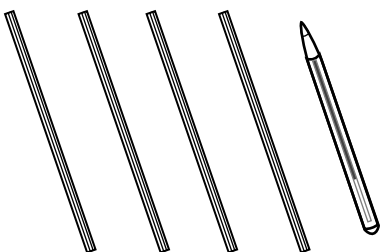
絵を見て考えましょう

- ⑥ 1本80円のえんぴつと1本150円のボールペンを合わせて5本買いました。
 全てえんぴつを買ったときの代金はいくらですか。



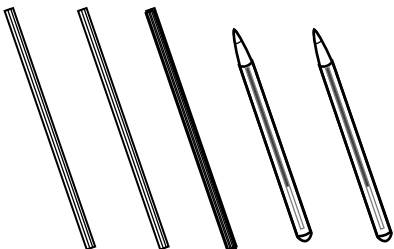
_____ 円

1本 ボールペンになったときの代金はいくらですか。



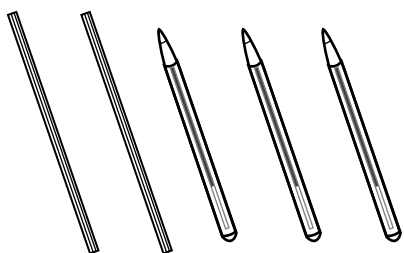
_____ 円

2本 ボールペンになったときの代金はいくらですか。



_____ 円

3本 ボールペンになったときの代金はいくらですか。



_____ 円

ボールペンが1本ふえるたびに、代金はいくらふえますか。

_____ 円

ボールペン

円

－ えんぴつ

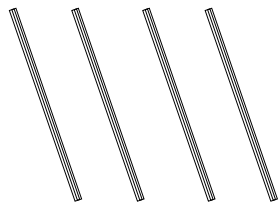
円

= 1本入れかわるごとに

円ふえる

- ⑦ 1本50円のえんぴつと1本100円のボールペンを合わせて4本買いました。
代金が300円だったとき、えんぴつとボールペンはそれぞれ何本買いましたか。

(1) 全てえんぴつを買ったときの代金はいくらですか。



$$\boxed{} \text{ 円} \times \boxed{} \text{ 本} = \boxed{} \text{ 円}$$

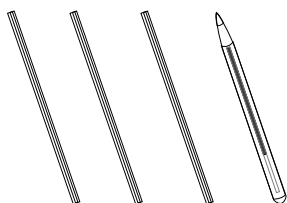
答え 円

(2) 全てえんぴつ^{じっさい}のときと、^{じっさい}実際の代金とのちがいはいくらですか。

$$\text{じっさい 実際の代金} \quad \boxed{} \text{ 円} - \text{全てえんぴつ^{じっさい}のとき} \quad \boxed{} \text{ 円} = \boxed{} \text{ 円}$$

答え 円 少ないので、その分ふやさないといけいない

(3) ボールペンが1本ふえる度に、代金はいくらふえますか。



$$\text{ボールペン} \quad \boxed{} \text{ 円} - \text{えんぴつ} \quad \boxed{} \text{ 円} = \boxed{} \text{ 円ふえる}$$

答え 円ふえる

(4) (2) と (3) の答えよりボールペンの本数をもとめましょう。

【式】

$$100 \div 50 = 2$$

答え ボールペン 本

(5) えんぴつは何本ですか。

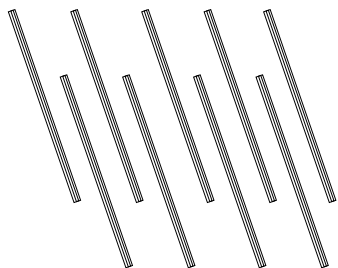
【式】

$$4 - 2 = 2$$

答え えんぴつ 本

- ⑧ 1本70円のえんぴつと1本250円のボールペンを合わせて9本買いました。
代金が1170円だったとき、えんぴつとボールペンはそれぞれ何本買いましたか。

(1) 全てえんぴつを買ったときの代金はいくらですか。



$$\boxed{} \text{ 円} \times \boxed{} \text{ 本} = \boxed{} \text{ 円}$$

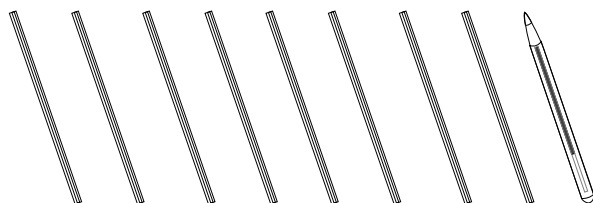
答え 円

(2) 全てえんぴつのととき、^{じっさい}実際の代金とのちがいはいくらですか。

$$\text{じっさい 実際の代金 } \boxed{} \text{ 円} - \text{全てえんぴつのととき } \boxed{} \text{ 円} = \boxed{} \text{ 円}$$

答え 円 少ないので、その分ふやさないとはいけない

(3) ボールペンが1本ふえる度に、代金はいくらふえますか。



$$\text{ボールペン } \boxed{} \text{ 円} - \text{えんぴつ } \boxed{} \text{ 円} = \boxed{} \text{ 円ふえる}$$

答え 円ふえる

(4) (2) と (3) の答えよりボールペンの本数をもとめましょう。

【式】

答え ボールペン 本

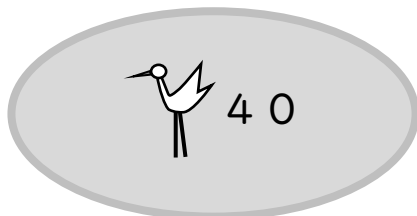
(5) えんぴつは何本ですか。

【式】

答え えんぴつ 本

- ⑨ つるとかめが合わせて40頭いました。足の数は全部で110本です。
つるとかめはそれぞれ何頭いますか。

(1) 全てつるだったときの足の数は何本ですか。



$$\boxed{} \text{ 本} \times \boxed{} \text{ 頭} = \boxed{} \text{ 本}$$

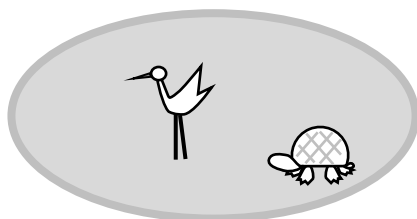
答え 本

(2) 全てつるだったときと実際の足の数とのちがいはいくらですか。

じっさい
実際の数 $\boxed{} \text{ 本} - \text{全てつるのとき} \boxed{} \text{ 本} = \boxed{} \text{ 本}$

答え 本 少ないので、その分ふやさないといけいない

(3) かめが1頭ふえる度に、足の数は何本ふえますか。



かめ $\boxed{} \text{ 本} - \text{つる} \boxed{} \text{ 本} = \boxed{} \text{ 本ふえる}$

答え 本ふえる

(4) (2) と (3) の答えよりかめが何頭いるかをもとめましょう。

【式】

答え かめ 頭

(5) つるは何頭いますか。

【式】

答え つる 頭

- ⑩ つるとかめが合わせて110頭いました。足の数は全部で290本です。
つるとかめはそれぞれ何頭いますか。

(1) 全てつるだったときの足の数は何本ですか。

【式】

答え 本

(2) 全てつるだったときと実際の足の数とのちがいはいくらですか。

【式】

答え 本 少ないので、その分ふやさないといけいない

(3) かめが1頭ふえる度に、足の数は何本ふえますか。

【式】

答え 本ふえる

(4) (2) と (3) の答えよりかめが何頭いるかをもとめましょう。

【式】

答え かめ 頭

(5) つるは何頭いますか。

【式】

答え つる 頭

- ⑪ イカとタコが合わせて500ぴきいました。イカの足は10本で、タコの足は8本です。
足の数が全部で4428本のとき、イカとタコはそれぞれ何ぴきいますか。

(1) 全てタコだったときの足の数は何本ですか。

$$\boxed{} \text{ 本} \times \boxed{} \text{ 頭} = \boxed{} \text{ 本}$$

答え 本

(2) 全てタコだったときと実際の足の数とのちがいはいくらですか。

$$\begin{array}{c} \text{じっさい} \\ \text{実際の数} \end{array} \boxed{} \text{ 本} - \text{全てタコのとき} \boxed{} \text{ 本} = \boxed{} \text{ 本}$$

答え 本 少ないので、その分ふやさないといけいない

(3) イカが1ぴきふえる度に、足の数は何本ふえますか。

$$\text{イカ} \boxed{} \text{ 本} - \text{タコ} \boxed{} \text{ 本} = \boxed{} \text{ 本ふえる}$$

答え 本ふえる

(4) (2) と (3) の答えよりイカが何ぴきいるかをもとめましょう。

【式】

答え イカ ひき

(5) タコは何ぴきいますか。

【式】

答え タコ ひき

- ⑫ イカとタコが合わせて978ぴきいました。イカの足は10本で、タコの足は8本です。
足の数が全部で8044本のとき、イカとタコはそれぞれ何ぴきいますか。

(1) 全てタコだったときの足の数は何本ですか。

【式】

答え 本

(2) 全てタコだったときと実際の足の数とのちがいはいくらですか。

【式】

答え 本 少ないので、その分ふやさないといけいない

(3) イカが1ぴきふえる度に、足の数は何本ふえますか。

【式】

答え 本ふえる

(4) (2) と (3) の答えよりイカが何ぴきいるかをもとめましょう。

【式】

答え イカ ぴき

(5) タコは何ぴきいますか。

【式】

答え タコ ぴき

基本問題 I

- ① 1枚60円の画用紙と1枚80円の画用紙を合わせて30枚買いました。
代金が2200円だったとき、それぞれ何枚買いましたか。

【式】

答え 60円の画用紙 枚 80円の画用紙 枚

- ② 1個120円のみかんと1個210円のりんごを合わせて45個買いました。
代金が7380円だったとき、それぞれ何個買いましたか。

【式】

答え みかん 個 りんご 個

- ③ 62円切手と84円切手が合わせて1000枚あります。切手の代金は合わせて83626円です。切手はそれぞれ何枚買いましたか。

【式】

答え 62円の切手 枚 84円の切手 枚

- ④ 秒速2mのラジコンカーと秒速3mのラジコンカーがあります。2台を1回ずつ走らせたとき、2台の合計走行時間は3分でした。2台の合計走行きよりが480mのとき、それぞれの走らせた時間は何分でしょうか。

【式】

答え 秒速2mのラジコンカー 分 秒速3mのラジコンカー 分

- ⑤ たけおくんは自転車で坂の上にある図書館へ行きました。図書館への道のりは片道 800 m です。行きの速さが分速 40 m、帰りの速さは分速 80 m のとき、往復の走行時間の合計は 30 分でした。行きと帰りにかかった時間はそれぞれ何分でしょうか。

【式】

答え 行き 分 帰り 分

- ⑥ Aさんは1分間に60 m歩きます。Bさんは1分間に80 m歩きます。2人の合計歩行時間は140分でした。2人の合計歩行きよりが10200 mのとき、それぞれの歩いた時間は何分でしょうか。

【式】

答え Aさん 分 Bさん 分