



バラエティ問題

名前

【1】

の中に、適切な数字を書きなさい。

- ① 「四十一万二十五」は、数字では

410025

と表すことができる。

「四十一万二十五」を見ると、千の位と百の位が書かれていません。しかし、数字に直す場合、そこには「0」が入りますので注意。

- ② 「36742」は、漢数字では

三万六千七百四十二

と表すことができる。

漢数字では、一の位以外には、どの位の数字なのかハッキリさせるため、「万」「千」「百」「十」を必ず入れます。

- ③ A市の人口は4月1日時点で、231805人です。

百の位を四捨五入した概数で表すと

232000

人となります。

「231²805人」の百の位は「8」なので、四捨五入すると切り上げになります。そして、1つ上の位(千の位)に「1」を加えます。

④ 1250gの砂糖を4等分すると、1つあたりの重さは gです。

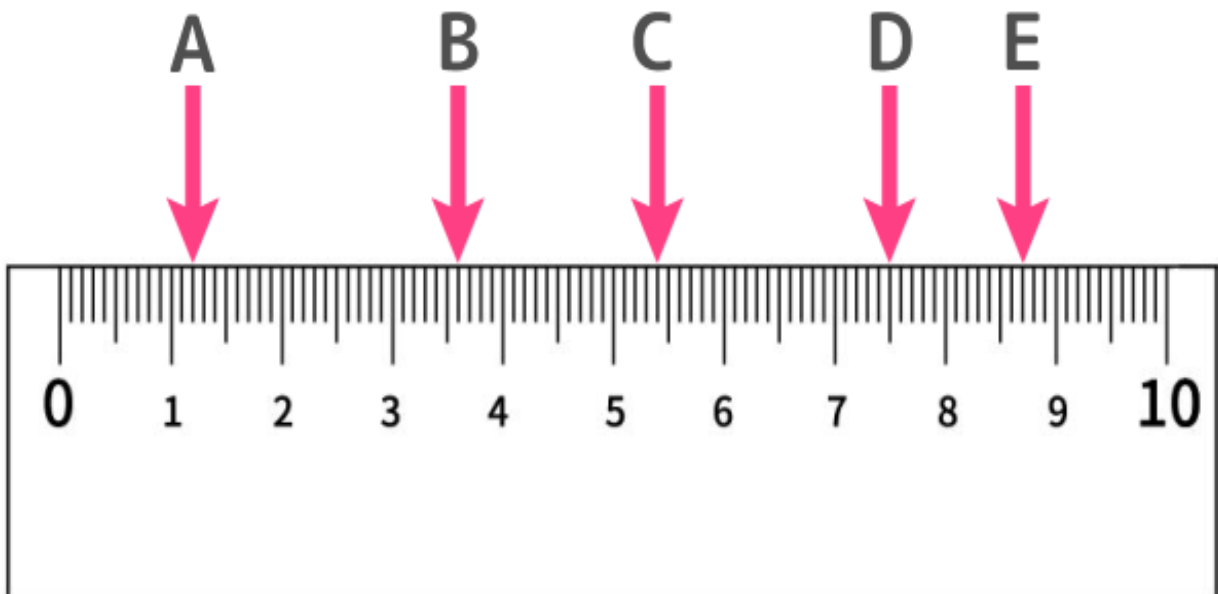
小数点第一位を四捨五入した概数で表すと gとなります。

「4等分した1つあたりの砂糖の重さ(計算式)」

$$=1250(\text{g})\div 4=\underline{312.5(\text{g})}$$

小数点第一位を四捨五入すると、「312.³5(g)」の小数点第一位は「5」なので、四捨五入すると切り上げになります。そして、1つ上の位(一の位)に「1」を加えます。

⑤ 下記は、10cm 定規です。



Aは、 cm mmの目盛りを指しています。

Bは、 cm mmの目盛りを指しています。

Cは、 cm mmの目盛りを指しています。

Dは、 cm mmの目盛りを指しています。

Eは、 cm mmの目盛りを指しています。

AからBまでの長さは、 cm mmです。

AからBまでの長さは、目盛りを1つ1つ数えても答えを出すことはできませんが、ここでは、計算で答えを出します。

ここで、気をつけること：

「Aの目盛り」は、「0cmからAまでの長さ」を示しています。

「Bの目盛り」は、「0cmからBまでの長さ」を示しています。

「AからBまでの長さ(計算式)」

=「0cmからBまでの長さ」-「0cmからAまでの長さ」

=「3(cm)6(mm)」-「1(cm)2(mm)」

= 2(cm)4(mm)

AからEまでの長さは、 cm mmです。

「AからEまでの長さ(計算式)」

=「0cmからEまでの長さ」-「0cmからAまでの長さ」

=「8(cm)7(mm)」-「1(cm)2(mm)」

= 7(cm)5(mm)

したがって、AからEまでの長さは、AからBまでの長さよりも、

cm mm長いです。

「AからEまでの長さ」と「AからBまでの長さ」との差は、引き算することで求められます。

「7(cm)5(mm)」-「2(cm)4(mm)」= 5(cm)1(mm)

【2】 次の問題に答えなさい。

① はかりの指している重さを答えなさい。



200 g



350 g



550 g

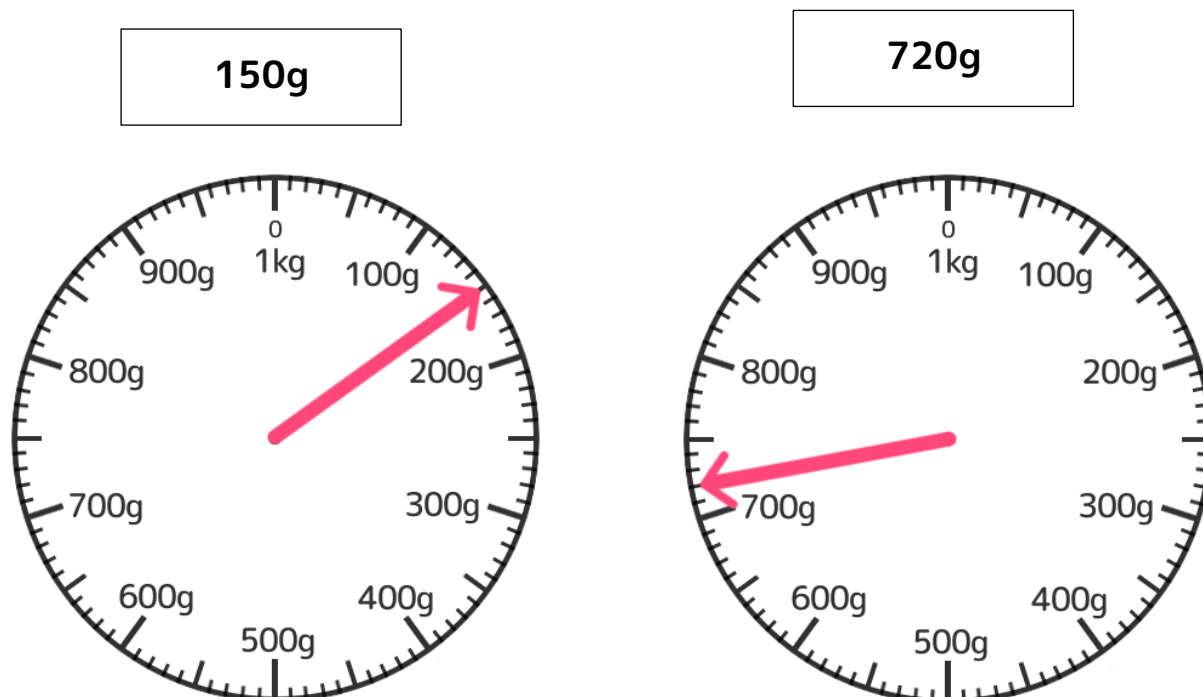


870 g

はかりの問題を解くときに重要なのは、「1目盛りが何gなのか」を読み取ることです。

この問題の場合は、1目盛りが 10gなので、針が指す目盛りから近い数字を探して、そこから1目盛りずつ数えていきましょう。

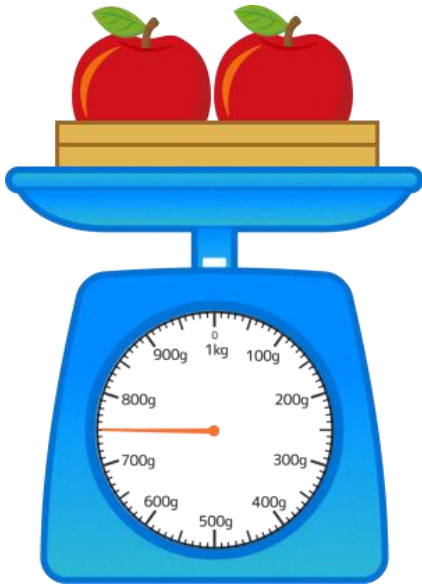
② 次の重さを矢印(↑)で書きなさい。



この問題も、1目盛りが 10gなので、1目盛りずつ数えて針を書きましょう。定規を使って、中心から問題の目盛りまで正確に書けるようにしましょう。

③ 重さ 120gの箱にりんごを入れて測ったら、750gでした。

りんごの重さは 630 gです。



りんごの重さは目盛りを1つ1つ数えても答えを出すことはできますが、ここでは、計算で答えを出します。

「りんごの重さ」
=「箱とりんごの重さ」-「箱の重さ」
=「750(g)」-「120(g)」
= 630(g)