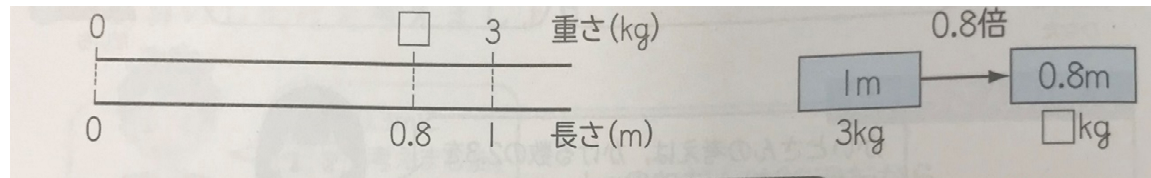


課題 かけ算の積の大きさについて調べよう。

1mの重さが3kgの鉄のぼうがあります。この鉄のぼう0.8mの重さは何kgですか？式に書きましょう。



式

さくらさんの計算をヒントに青のくうたんをうめましょう。

さくらさんの考え

8mの重さの $\frac{1}{10}$ と考えました。

さくら

$3 \times 0.8 = \square$

$\times 10 \quad \times 10 \quad \div 10$

$3 \times 8 = 24$

8mの重さは、 $3 \times 8$

0.8mの重さは、その $\frac{1}{10}$ だから、

$3 \times 0.8 = (3 \times 8) \div 10$

=  kg

0.8を10倍すると小数点が右に1つ移動して整数になります。整数で計算した答えの24を10でわると、求めたい答えになりますね！  
自分で計算してみましょう。さくらさんの計算をヒントにして計算しましょう。

$3 \times 0.8 =$

答え \_\_\_\_\_

次の問題に取り組みましょう。青のくうらんに答えを書きましょう。

1mの重さが3kgのぼうを、次のような長さに切りました。

|      |      |    |      |    |
|------|------|----|------|----|
| あ    | い    | う  | え    | お  |
| 0.5m | 0.8m | 1m | 1.5m | 2m |

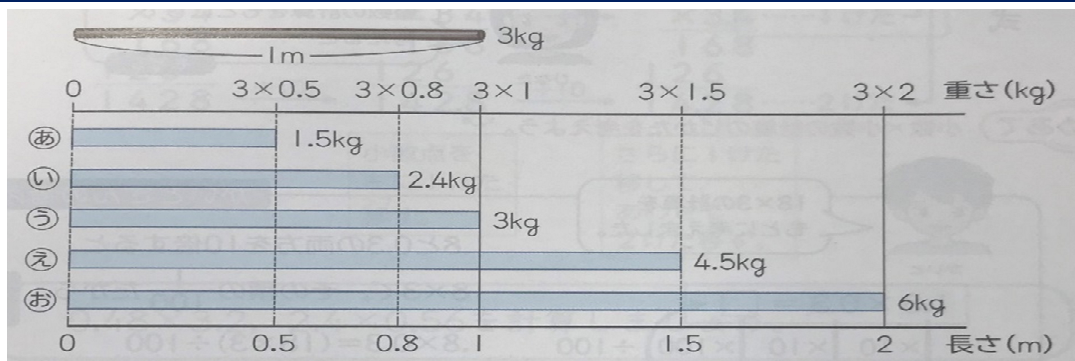
ア それぞれの重さを、式にかいて計算しましょう。

あ  $3 \times 0.5 = \square$       い  $3 \times 0.8 = \square$

う  $3 \times 1 = \square$

え  $3 \times 1.5 = \square$       お  $3 \times 2 = \square$

積がかけられる数より大きくなる時、等しくなる時、小さくなるのは、それぞれかける数がどんな数のときですか。積とはかけ算の答えです。



大きくなる時・・・1より (      ) のとき  
等しくなる時・・・ (      ) のとき  
小さくなる時・・・1より (      ) のとき

まとめ (くうらんにうめましょう)

(      ) とは、かけ算の答えです。

かける数が1より大きいとき、積がかけられる数より (      )

かける数が1のとき、積がかけられる数と (      )

かける数が1より小さいとき、積がかけられる数より (      )