

1 次の問題の求める式と答えを書きましょう。

テープが3本あります。テープの長さは、次のようになっています。

- ・ 赤色のテープの長さは3 m
- ・ 青色のテープの長さは6 m
- ・ 黄色のテープの長さは12 m

(1) 黄色のテープの長さは、赤色のテープの長さの何倍ですか。

(式)

答え _____

(2) 青色のテープの長さは、黄色のテープの長さの何倍ですか。

(式)

答え _____

2 校外学習で体験活動をする事になりました。それぞれの定員は右の表の通りです。

バター作り	20名
ジャム作り	25名
キャンドル作り	40名

(1) バター作りには定員の1.2倍の希望がありました。

希望者は何人だったでしょう。

(式)

答え _____

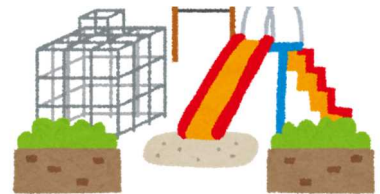
(2) キャンドル作りには定員の0.7倍の希望がありました。

希望者は何人だったでしょう。

(式)

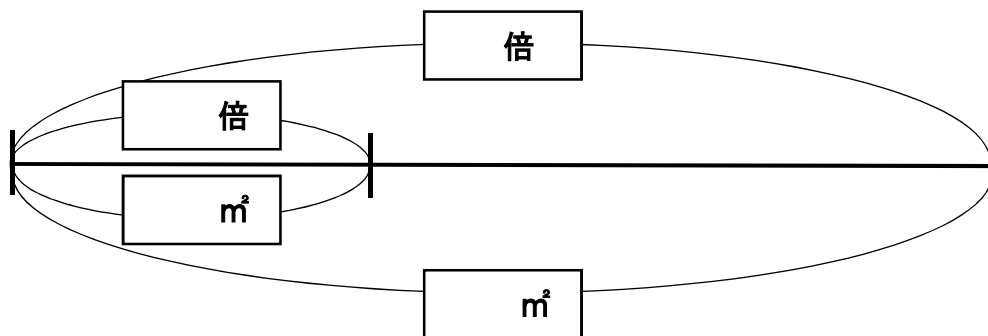
答え _____

3 公園があります。この公園には遊具や花だんがあります。花だんの面積は60㎡あり、これは公園全体の0.3倍にあたります。公園全体の面積は何㎡ありますか。



線分図に書いて考えましょう。

(図)



(式)

答え _____

小5 算数「割合」2 解答・解説

1 次の問題の求める式と答えを書きましょう。

テープが3本あります。テープの長さは、次のようになっています。

- ・赤色のテープの長さは3 m
- ・青色のテープの長さは6 m
- ・黄色のテープの長さは12 m

問題文の「の」を「をもとにして」と考えるともとにする量が分

(1) 黄色のテープの長さは、赤色のテープの長さ (の) **をもとにする**と何倍ですか。

式 $12 \div 3 = 4$

答え 4倍

(2) 青色のテープの長さは、黄色のテープの長さ (の) **をもとにする**と何倍ですか。

式 $6 \div 12 = 0.5$

答え 0.5倍

2 校外学習で体験活動をするようになりました。それぞれの定員は右の表の通りです。

バター作り	20名
ジャム作り	25名
キャンドル作り	40名

(1) バター作りには定員の1.2倍の希望がありました。

希望者は何人だったでしょう。

(式) $20 \times 1.2 = 24$

答え 24人

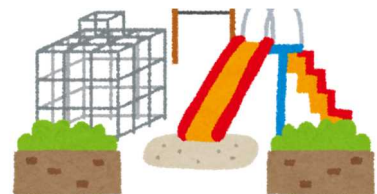
(2) キャンドル作りには定員の0.7倍の希望がありました。

希望者は何人だったでしょう。

(式) $40 \times 0.7 = 28$

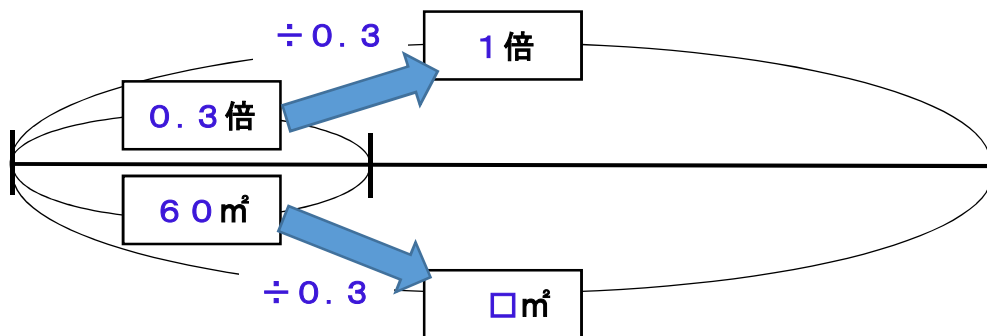
答え 28人

3 公園があります。この公園には遊具や花だんがあります。花だんの面積は60㎡あり、これは公園全体の0.3倍にあたります。公園全体の面積は何㎡ありますか。



線分図に書いて考えましょう。

(図)



(式) $60 \div 0.3 = 200$

答え 200㎡