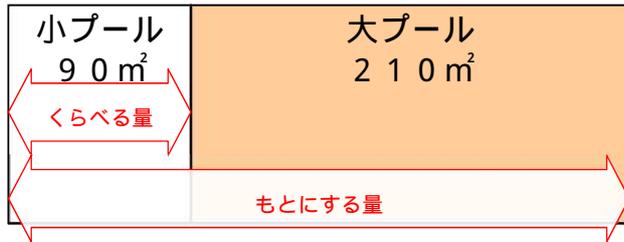


【小学校算数 基本問題 小5 - 】

「割合」No. 1	()組 ()番	氏名
-----------	--------------	----

- 1) みずきさんの学校には，小プールと大プールの2種類のプールがあります。小プールの面積 90 m^2 は，学校のプール全体の面積 300 m^2 のどれだけの割合にあたりますか。式と答えをかきましょう。(単元評価問題：小5・2)



割合は，
くらべる量 ÷ もとにする量
で求めましょう。

式	$90 \div 300 = 0.3$	答え	0.3倍 30%
---	---------------------	----	----------

- 2) イラストクラブの希望者は30人で，これは，定員の1.5倍にあたります。イラストクラブの定員は何人ですか。式と答えをかきましょう。(単元評価問題：小5・3)

式	$30 \div 1.5 = 20$	答え	20 人
---	--------------------	----	------

もとにする量は，くらべる量 ÷ 割合で求めましょう。

- 3) 放送委員会の定員は6人で，希望者は定員の2.5倍だったそうです。希望者は何人ですか。式と答えをかきましょう。(単元評価問題：小5・3)

式	$6 \times 2.5 = 15$	答え	15 人
---	---------------------	----	------

くらべる量は，もとにする量 × 割合で求めましょう。

- 4) 一輪車クラブの希望者は15人で，これは，定員の0.5倍にあたります。一輪車クラブの定員は何人ですか。式と答えをかきましょう。(単元評価問題：小5・3)

式	$15 \div 0.5 = 30$	答え	30 人
---	--------------------	----	------

もとにする量は，くらべる量 ÷ 割合で求めましょう。

- 5) 図書委員会の定員は10人で，希望者は定員の0.8倍だったそうです。希望者は何人ですか。式と答えをかきましょう。(単元評価問題：小5・3)

式	$10 \times 0.8 = 8$	答え	8 人
---	---------------------	----	-----

くらべる量は，もとにする量 × 割合で求めましょう。

- 6) 赤団のリーダーの希望者は18人で，これは，定員の1.5倍にあたります。赤団のリーダーの定員は何人ですか。式と答えをかきましょう。(単元評価問題：小5・3)

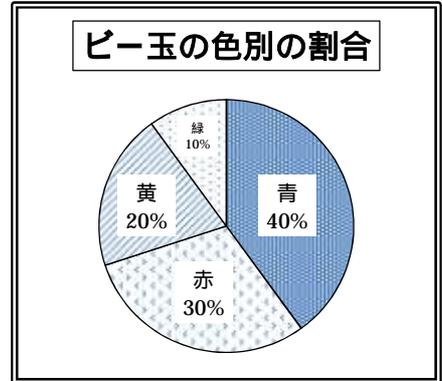
式	$18 \div 1.5 = 12$	答え	12 人
---	--------------------	----	------

もとにする量は，くらべる量 ÷ 割合で求めましょう。

【小学校算数 基本問題 小5 - 】

「割合」No. 2	()組 ()番	氏名
-----------	--------------	----

- 7] ビー玉が300個あります。右のグラフは、ビー玉の色別の割合を示したものです。次の問いに答えましょう。
(1) 青色のビー玉は、何個ありますか。



(単元評価問題: 小5 - 4)

式	$300 \times 0.4 = 120$
---	------------------------

答え	120 個
----	-------

- (2) 次の()にあてはまる数を書きましょう。(単元評価問題: 小5 - 4)

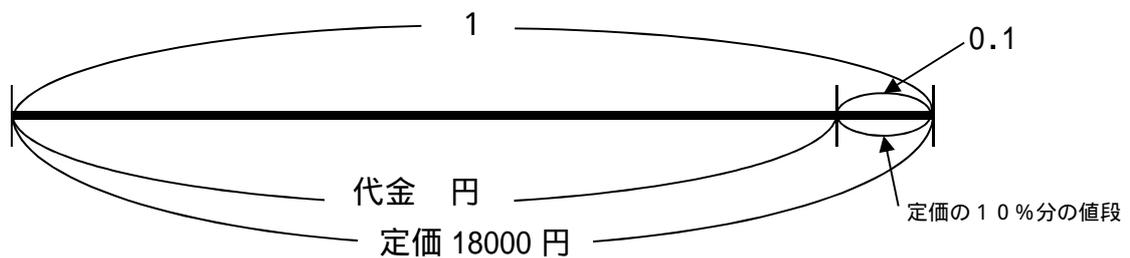
ビー玉は、全部で(300)個あります。
 赤色のビー玉は、全体の(30)%なので、(90)個です。
 黄色のビー玉は、全体の(20)%なので、(60)個です。
 緑色のビー玉は、全体の(10)%なので、(30)個です。

40%は0.4倍,
 30%は0.3倍,
 20%は0.2倍,
 10%は0.1倍,
 と考えましょう。

- 8] 定価18000円のテニスラケットを、定価の10%引きで買います。
 代金は何円になりますか。下の2とおりの考え方で求めましょう。(単元評価問題: 小5 - 5)

(1) 定価の10%は、 18000×0.1 で 1800 円です。

定価18000円から10%分の 1800 円をひくと 16200 円です。



(2) 定価の10%引きの代金は、定価の $(1 - 0.1) = 0.9$ 倍です。

だから、 18000×0.9 で 16200 円です。

