

# でき る ようになったこと

## ワークシート

□ 割合を求めることができる。→ 33～38 ページ

1 サッカークラブで、シュートの練習をしました。右の表は、その成績です。  
次の問いに小数で答えましょう。

- ① ゆうきさんのシュートが入った割合を求めましょう。

$$9 \div 15 = 0.6$$

答え 0.6

シュートの成績

	シュートした数 (回)	入った数 (回)
ゆうき	15	9
たいち	12	6
けいご	20	16
ともき	14	7
みのる	16	12

- ② シュートが入った割合が同じなのは、だれとだれですか。

また、そのときの割合を求めましょう。

それぞれのシュートが入った割合は、

$$\text{たいち} \cdots 6 \div 12 = 0.5$$

$$\text{けいご} \cdots 16 \div 20 = 0.8$$

$$\text{ともき} \cdots 7 \div 14 = 0.5$$

$$\text{みのる} \cdots 12 \div 16 = 0.75$$

答え たいちさんとともきさん, 0.5

- ③ シュートの入った割合がいちばん高いのは、だれですか。また、そのときの割合を求めましょう。

②より、シュートの入った割合がいちばん高いのはけいごさん

そのときの割合は0.8

## で き る ようになったこと

□ 割合を求めることができる。→ 38 ページ

2 次の割合を求めましょう。

① 定員が60人のバスに45人乗っているときの、こみぐあい。

$$45 \div 60 = 0.75$$

答え 0.75

② 15回シュートして1回も入らなかったときの、シュートが入った割合。

$$0 \div 15 = 0$$

答え 0

③ 20本ひいたくじのうち5本が当たりだったときの、当たった割合。

$$5 \div 20 = 0.25$$

答え 0.25

④ 10問の計算問題のうち10問が正答だったときの、正答の割合。

$$10 \div 10 = 1$$

答え 1

# で き る ようになったこと

ワークシート

□ 百分率や歩合で表すことができる。→ 39～42ページ

3 次の問いに答えましょう。

① 次の割合を、小数は百分率で、百分率は小数で表しましょう。

0.6      0.9      0.105      65%      3%      79%

60%      90%      10.5%      0.65      0.03      0.79

② 次の割合を、小数は歩合で、歩合は小数で表しましょう。

0.7      0.584      0.301      4割3分      1割6分9厘

7割      5割8分4厘      3割1厘      0.43      0.169

# ま な び をいかそう

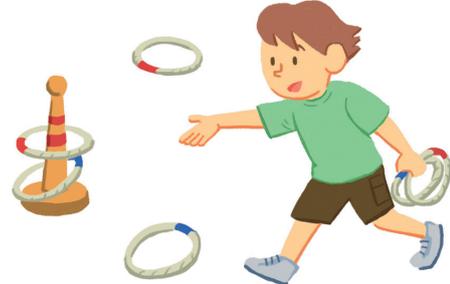
1 次の表はたいがさんの輪投げの記録です。

○	○	×	×	×	○	×	○	×	×
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

○は入った。×は入らなかった。

たいがさんの成績を0.4と表したとき、  
次の問いに答えましょう。

① 0.4という数は、何を表していますか。  
輪投げの回数に対する入った割合



② たいがさんの成績を百分率で表しましょう。  
40%

③ あと2回投げて2回とも入ると、成績はどんな数になりますか。  
12回中6回入ったことになるから、  
 $6 \div 12 = 0.5$   
答え 0.5

④ 輪投げの成績が0というのはどんなときですか。  
1回も入らなかったとき

# ま な び をいかそう

2

次の割合を百分率と歩合で答えましょう。

- ① バasketボールのシュートの練習で、25回シュートして20回入ったときの、シュートが成功した割合。

$$20 \div 25 = 0.8$$

答え 80%, 8割

- ② 30個の花の種をまいて、30個芽が出たときの、発芽した割合。

$$30 \div 30 = 1$$

答え 100%, 10割

- ③ 定員50人のバスで、乗客数が26人のときのこみぐあい。

$$26 \div 50 = 0.52$$

答え 52%, 5割2分

- ④ 10題の問題のうち7題が正答だったときの、正答の割合。

$$7 \div 10 = 0.7$$

答え 70%, 7割

## ま な び をいかそう

3 1両の定員が80人の電車があります。次の問いに答えましょう。

① 1両目に60人乗っているときのこみぐあいを、百分率で求めましょう。

$$60 \div 80 = 0.75$$

答え 75%

② 2両目に96人乗っているときのこみぐあいを、百分率で求めましょう。

$$96 \div 80 = 1.2$$

答え 120%

4 ある花火大会では、18000発の花火が打ち上げられます。そのうち、スターマインという花火が6300発打ち上げられるとき、全部の花火の数をもとにしたスターマインの数の割合を、百分率で求めましょう。

$$6300 \div 18000 = 0.35$$

答え 35%



かごしま錦江湾サマーナイト花火大会  
(鹿児島県鹿児島市)