

わりあい

こたえ

## 割合を計算して表にしよう

きそ  
基礎 ③

- ① 学校でけがをした場所を調べました。それぞれの割合を百分率でもとめて、表を完成させましょう。

| 場所      | 校庭 | 体育館 | ろうか | 教室 | その他 | 合計  |
|---------|----|-----|-----|----|-----|-----|
| 人数 (人)  | 90 | 50  | 24  | 20 | 16  | 200 |
| 百分率 (%) | 45 | 25  | 12  | 10 | 8   | 100 |

校庭の割合の式

$$90 \div 200 = 0.45$$

- ② ある畑でとれた野菜の重さです。割合を百分率でもとめましょう。  
(四捨五入して、一の位まで)

| 野菜      | じゃがいも | にんじん | たまねぎ | その他 | 合計  |
|---------|-------|------|------|-----|-----|
| 重さ (kg) | 54    | 33   | 21   | 12  | 120 |
| 百分率 (%) | 45    | 28   | 18   | 10  | 101 |

合計が100%にならないときは、ふつう、いちばん **大きい** 部分が「その他」で調整して、合計を100%にする。

ここでは、じゃがいもを **44** %にする

- ③ クラス40人のうち、ねこを飼っている人は6人です。ねこを飼っている人の割合は、何%ですか。

しき

$$6 \div 40 = 0.15$$

こたえ

$$15\%$$

### おうちの方へ

- 割合＝各部分の数÷合計。百分率にして、合計が100%になることを確かめます。
- ②：54÷120＝0.45、33÷120＝0.275→28%、21÷120＝0.175→18%、12÷120＝0.1。四捨五入のために合計が101%になるので、いちばん大きい部分を44%にして調整します。