

で き る ようになったこと

ワークシート

□ 平均を求めることができる。→ 45～48ページ

1

次の表は、まりなさんが5日間に拾ったあきかんの個数を表しています。

拾ったあきかんの個数

日 数	第1日	第2日	第3日	第4日	第5日
あきかんの個数(個)	6	7	5	9	8

① あきかんを1日平均何個拾ったことになりますか。

$$(6 + 7 + 5 + 9 + 8) \div 5 = 7$$

答え 7個

② まりなさんが同じようにあきかんを15日間拾うと、全部で何個拾うと考えられますか。

$$7 \times 15 = 105$$

答え 105個

□ 平均を利用することができる。→ 49ページ

2

としきさんが、家から図書館まで歩いたところ、1850歩でした。

としきさんの歩はばが約0.54mのとき、としきさんの家から図書館までの道のりは約何mと考えられますか。

$$0.54 \times 1850 = 999$$

答え 約999m

で き る ようになったこと

ワークシート

□ 測定したときの平均を求めることができる。→ 50～51ページ

3

右の表は、さやかさんがソフトボール投げを4回した記録です。

平均を使って、さやかさんがソフトボールを何 m 投げられるといえるか考えましょう。

ソフトボール投げの記録

回数	1回目	2回目	3回目	4回目
記録(m)	24	22	12	26

さやかさんが何 m くらい投げられるかを知りたいので、大きくはなれた3回目を外して考える。

$$(24 + 22 + 26) \div 3 = 24$$

答え 24m

□ 平均を使って問題を解くことができる。→ 47～48ページ

4

5年1組と2組で、いもほりに行きました。それぞれの組の人数と全体の個数は右の表のようになります。

どちらの組がより多く採れたといえるか、1人平均何個採れたかで比べましょう。

採りたいもの数

	人数(人)	全体の個数(個)
1組	24	84
2組	30	102

$$1組 \quad 84 \div 24 = 3.5 \text{ (個)}$$

$$2組 \quad 102 \div 30 = 3.4 \text{ (個)}$$

答え 1組

ま な び をいかそう

- 1 次の表は、月曜日から金曜日までに、はち植えて採れたトマトの数を調べたものです。1日に平均何個のトマトが採れたことになりますか。

はち植えて採れたトマトの数

曜日	月	火	水	木	金
トマトの数(個)	6	3	2	0	8

$$(6 + 3 + 2 + 0 + 8) \div 5 = 3.8$$

答え 3.8個

- 2 かずやさんは、1日平均25ページの読書を目標としています。日曜日から金曜日までの6日間の平均は23ページでした。土曜日に何ページ読めば、日曜日から土曜日までの7日間に、目標の1日平均25ページを達成できますか。

7日間に読む本の目標のページ数の合計は、

$$25 \times 7 = 175 \text{ (ページ)}$$

ここから、日曜日から金曜日までの6日間で読んだページ数をひけばよい。

$$175 - 23 \times 6 = 37$$

答え 37ページ

ま な び をいかそう

3 次の表は、ゆきさんが走りはばとびを6回した記録です。

走りはばとびの記録

回数	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目
記録	2m45cm	2m32cm	2m44cm	2m48cm	1m25cm	2m36cm

平均を使って、ゆきさんが走りはばとびで何 m 何 cm とべるといえるか考えましょう。

どのくらい遠くまでとべるといえるかを知りたいので、大きくはなれた5回目の記録を外して考える。

$$(245 + 232 + 244 + 248 + 236) \div 5 = 241$$

答え 2m41cm

4 箱の中に玉ねぎが6個入っています。重さを量ったら、右のようになりました。

にあてはまる数を書きましょう。

162g, 157g, 159g,
161g, 160g, 158g

箱に入っている玉ねぎの重さの平均を次のように求めました。

いちばん小さい157gを
基準にして、ほかの玉ねぎが
どれだけ重いのか考えました。

162	157	159	161	160	158 (g)
↓	↓	↓	↓	↓	↓
5	0	2	4	3	1 (g)

この平均を求めると、

$$(5 + 0 + 2 + 4 + 3 + 1) \div 6 = 2.5$$

となるから、玉ねぎの重さの平均は、

$$157 + 2.5 = 159.5 \quad 159.5 \text{ g}$$