

ぜんぶの数はどこ？④

なまえ _____

表の数をたしてもとにする量をつくる れい1もん+3もん

ひづけ _____

- やりかた
- ① 表の数をぜんぶたすと、もとにする量（ぜんぶの数）が出る。文には書いていない。
 - ② ぜんぶの数を□に書いてから、きかれたもののわりあいをもとめる。
 - ③ わりあい = くらべる量 ÷ もとにする量。％でこたえる。

れい すきな どうぶつを調べました。ねこと いぬは、それぞれ ぜんぶの何％ですか。

ねこ	いぬ	うさぎ	ことり
14人	10人	12人	4人

とき方

$$14 + 10 + 12 + 4 = 40$$

$$14 \div 40 = 0.35 = 35\%$$

$$10 \div 40 = 0.25 = 25\%$$

ぜんぶ 人 ねこ % いぬ %

① すきな スポーツを調べました。野球と テニスは、それぞれ ぜんぶの何％ですか。

水泳	野球	サッカー	テニス
12人	21人	18人	9人

とき方

ぜんぶ 人 野球 % テニス %

② 読んだ 本の しゅるいを調べました。物語と 伝記は、それぞれ ぜんぶの何％ですか。

物語	図かん	伝記	まんが
15さつ	18さつ	5さつ	12さつ

とき方

ぜんぶ さつ 物語 % 伝記 %

③ ある 日に 売れた おかしを調べました。ゼリーと ケーキは、それぞれ ぜんぶの何％ですか。

あめ	ゼリー	ケーキ	ガム
24こ	12こ	36こ	8こ

とき方

ぜんぶ こ ゼリー % ケーキ %



ぜんぶの数はどこ？④【こたえ】

なまえ _____

表の数をたしてもとにする量をつくる れい1もん+3もん

ひづけ _____

まるつけ

- ① 赤いぜんぶの数とわりあい(%)があていければせいかい。れいはそのまま。
- ② たすじゅんばんはどれでもせいかい。表の数をぜんぶたしたかたしかめよう。
- ③ とき方はちがう書き方でもせいかい($18 \div 60 = 0.3 \rightarrow 30\%$ でもよい)。

れい すきなどうぶつを調べました。ねこといぬは、それぞれぜんぶの何%ですか。

ねこ	いぬ	うさぎ	ことり
14人	10人	12人	4人

とき方

$$\begin{aligned}14 + 10 + 12 + 4 &= 40 \\14 \div 40 &= 0.35 = 35\% \\10 \div 40 &= 0.25 = 25\%\end{aligned}$$

ぜんぶ **40** 人 ねこ **35** % いぬ **25** %

① すきなスポーツを調べました。野球とテニスは、それぞれぜんぶの何%ですか。

水泳	野球	サッカー	テニス
12人	21人	18人	9人

とき方

$$\begin{aligned}12 + 21 + 18 + 9 &= 60 \\21 \div 60 &= 0.35 = 35\% \\9 \div 60 &= 0.15 = 15\%\end{aligned}$$

ぜんぶ **60** 人 野球 **35** % テニス **15** %

② 読んだ本のしゅるいを調べました。物語と伝記は、それぞれぜんぶの何%ですか。

物語	図かん	伝記	まんが
15さつ	18さつ	5さつ	12さつ

とき方

$$\begin{aligned}15 + 18 + 5 + 12 &= 50 \\15 \div 50 &= 0.3 = 30\% \\5 \div 50 &= 0.1 = 10\%\end{aligned}$$

ぜんぶ **50** さつ 物語 **30** % 伝記 **10** %

③ ある日に売れたおかしを調べました。ゼリーとケーキは、それぞれぜんぶの何%ですか。

あめ	ゼリー	ケーキ	ガム
24こ	12こ	36こ	8こ

とき方

$$\begin{aligned}24 + 12 + 36 + 8 &= 80 \\12 \div 80 &= 0.15 = 15\% \\36 \div 80 &= 0.45 = 45\%\end{aligned}$$

ぜんぶ **80** こ ゼリー **15** % ケーキ **45** %