

埼玉県学力・学習状況調査（小学校）

復習シート 第6学年 算数



組		番号		名前		模範解答
---	--	----	--	----	--	-------------

（「データの活用」を問う問題）

- 1 割合を表す小数0.35を百分率で表したものを、下のアからエの中から1つ選びましょう。 **レベル6**

- ア 0.0035%
- イ 0.035%
- ウ 3.5%
- エ 35%

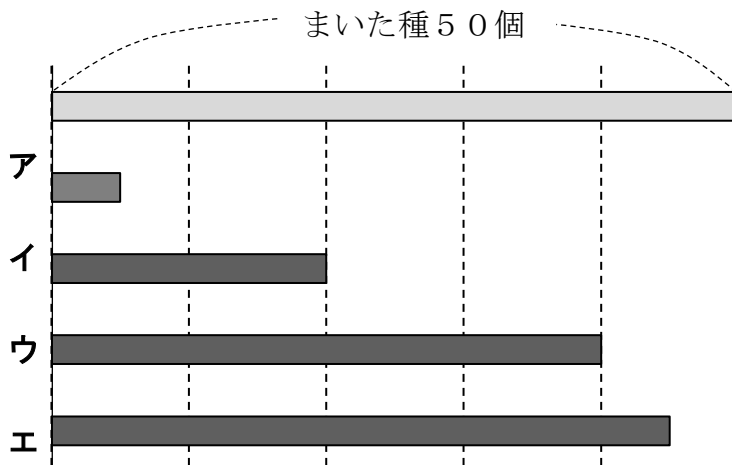
小数で表された割合を%で表す際は100をかけます。
 $0.35 \times 100 = 35$

答え

エ

- 2 たくまさんは、ヘチマの種を50個まきました。そのうち40個から芽が出ました。 **レベル7**

(1) まいた種50個の図 に対して、芽が出た種40個を表している図 はどれですか。下のアからエの中から1つ選びましょう。



答え

ウ

(2) 芽が出た種40個は、まいた種50個の何%ですか。求めましょう。

割合 = 比べられる量 ÷ もとにする量 で求められるので、
 $40 \div 50 = 0.8$
 $0.8 \times 100 = 80$ 80%

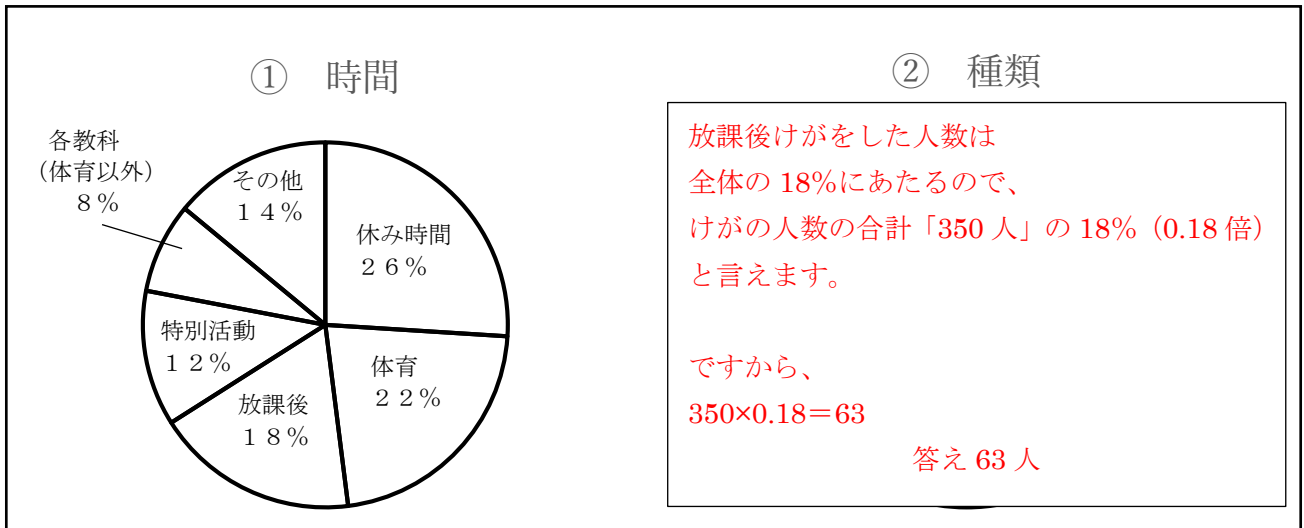
答え

80%

- 3 まことさんは、自分の学校で1年間に起こったけがについて円グラフや表にまとめました。

レベル9

学校で1年間に起こったけがの割合



- (1) 1年間にけがをした人数の合計が350人だった場合、放課後にけがをした人数は何人でしょうか。式と答えを書きましょう。

式

$$350 \times 0.18 = 63$$

答え

63人

実際にけがをした人数は、下の表のとおりでした。

けがの種類とけがが起こった時間の人数

(人)

時間 種類	休み時間	体育	放課後	特別活動	各教科 (体育以外)	その他	合計
切りきず すりきず	①、②は円グラフで割合を表しています。ですから、人数をそのまま使って円グラフを表すことはできません。						464
だぼく	休み時間の全体に対する割合は $220 \div 837 = 0.262 \dots$ つまり約26%						156
ねんざ	体育 $184 \div 837 = 0.219 \dots$ つまり約22% 放課後...						80
その他	となり、①の円グラフであることが分かります。						137
合計	220	184	147	101	68	117	837

- (2) 上の表の の部分の数を使ってかいた円グラフは上の①、②のどちらでしょうか。下のアからエの中から1つ選びましょう。

- ア ① ウ ①と②の両方
 イ ② エ ①と②のどちらでもない

答え

ア