

復習シート 第6学年 算数



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

(「数量関係」を問う問題)

- 1 120%を小数で表したものを、次のアからエの中から1つ選びましょう。 **レベル6**

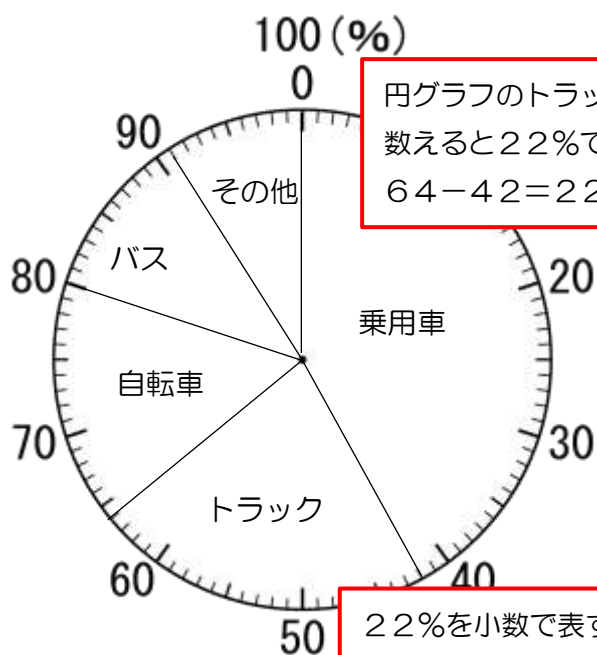
- ア 120
- イ 12
- ウ 1.2
- エ 0.12

100%は、割合で表すと1です。
10%が0.1なので、20%は0.2
よって1.2

答え
ウ

- 2 A駅の前で、1時間に通った車の台数と種類を調べました。左下の円グラフは、車の台数の種類別の割合を表したものです。

1時間に通った車の台数の種類別の割合



- (1) トラックの割合は、全体の何%ですか。

円グラフのトラックの部分を見て、メモ리를数えると22%です。
 $64 - 42 = 22$ で求めることもできます。

レベル7
答え
22%

- (2) 1時間に通った車は、全部で150台です。そのうちトラックは、何台通りましたか。求める式と答えを書きましょう。

レベル8
式
 150×0.22

22%を小数で表すと、0.22です。
比べられる量 = もとにする量 × 割合なので、
トラックの台数 = 150×0.22
= 33

答え
33台

- 3 次の表は、学校で先週の月曜日から金曜日までに、畑でとれたキュウリの数を調べたものです。

先週は、1日に平均何本のキュウリがとれたことになりませんか。答えを書きましょう。

レベル7

畑でとれたキュウリの数

| 曜日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 |
|-----------|---|---|---|---|---|
| キュウリの数（本） | 2 | 0 | 3 | 6 | 4 |

平均は合計÷個数で求められるので、

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

となり、1日平均3本のキュウリがとれたことになる。

答え

3本

- 4 次の表は、A、B 2台のプリンターの「印刷にかかった時間」と「印刷した枚数」について表したものです。

「印刷にかかった時間」と「印刷した枚数」

| | 印刷にかかった時間（分） | 印刷した枚数（枚） |
|---------|--------------|-----------|
| Aのプリンター | 32 | 120 |
| Bのプリンター | 40 | 148 |

どちらのプリンターが速く印刷できるか調べるために、次のように計算をしました。

$$A \quad 120 \div 32 = 3.75$$

$$B \quad 148 \div 40 = 3.7$$

上の計算からどのようなことがわかりますか。次のアからエまでの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

レベル7

- ア 1枚あたりにかかる時間が、3.75秒と3.7秒なのでAのほうが速い。
 イ 1枚あたりにかかる時間が、3.75秒と3.7秒なのでBのほうが速い。
 ウ 1分あたりに印刷した枚数が、3.75枚と3.7枚なのでAのほうが速い。
 エ 1分あたりに印刷した枚数が、3.75枚と3.7枚なのでBのほうが速い。

1分あたりに印刷した枚数を求めているので、1・2は適さない。求めた結果Aのほうが多い。よって、3が正しい。

答え

ウ

