

平均

名前

★次の文章問題に答えましょう。

- ① あるクラスの算数のテストの平均点をグループごとに求めてどのグループが平均点が1番高かったか調べてみましょう。

(平均点は小数第1位まで四捨五入して求めましょう)

Aグループ

名前	あゆむ	はな	れん	かよ	あさいち
点数	64	77	84	70	90

Bグループ

名前	けいた	ふみか	ごろうた	かんち	けいぞう	まお
点数	58	67	82	74	95	83

Cグループ

名前	さとし	かすみ	たけし	けんじ	はるか
点数	65	91	55	72	94

Dグループ

名前	うさぎ	あみ	れい	まこと	みなこ	まもる
点数	48	99	78	85	64	81

Aグループの平均
式

平均点 _____

Bグループの平均
式

平均点 _____

Cグループの平均
式

平均点 _____

Dグループの平均
式

平均点 _____

よって () グループが1番平均点が高かった。

- ② またこのクラスの平均点は何点だったでしょうか。

式

クラスの平均点 _____

平均

名前 答え

★次の文章問題に答えましょう。

- ① あるクラスの算数のテストの平均点をグループごとに求めてどのグループが平均点が1番高かったか調べてみましょう。
(平均点は小数第1位まで四捨五入して求めましょう)

Aグループ

名前	あゆむ	はな	れん	かよ	あさいち
点数	64	77	84	70	90

Bグループ

名前	けいた	ふみか	ごろうた	かんち	けいぞう	まお
点数	58	67	82	74	95	83

Cグループ

名前	さとし	かすみ	たけし	けんじ	はるか
点数	65	91	55	72	94

Dグループ

名前	うさぎ	あみ	れい	まこと	みなこ	まもる
点数	48	99	78	85	64	81

Aグループの平均

$$\text{式 } (64 + 77 + 84 + 70 + 90) \div 5 = 385 \div 5 = 77 \quad \text{平均点 } \underline{77 \text{ 点}}$$

Bグループの平均

$$\text{式 } (58 + 67 + 82 + 74 + 95 + 83) \div 6 = 459 \div 6 = 76.5 \quad \text{平均点 } \underline{76.5 \text{ 点}}$$

Cグループの平均

$$\text{式 } (65 + 91 + 55 + 72 + 94) \div 5 = 377 \div 5 = 75.4 \quad \text{平均点 } \underline{75.4 \text{ 点}}$$

Dグループの平均

$$\text{式 } (48 + 99 + 78 + 85 + 64 + 81) \div 6 = 455 \div 6 = 75.83\cdots \quad \text{平均点 } \underline{75.8 \text{ 点}}$$

よって (A) グループが1番平均点が高かった。

- ② またこのクラスの平均点は何点だったでしょうか。

$$\text{式 } 77 + 76.5 + 75.4 + 75.8 = 304.7 \div 4 = 76.175$$

クラスの平均点 76.2 点

時間と分数

名前 _____

★ 次の問題に分数で答えましょう。

(帯分数になおせる場合は帯分数で答えましょう。)

① 40分は何時間でしょうか。

答え _____

② 135分は何時間でしょうか。

答え _____

③ 288分は何時間でしょうか。

答え _____

④ 2040分は何時間でしょうか。

答え _____

⑤ 66秒は何分でしょうか。

答え _____

⑥ 126秒は何分でしょうか。

答え _____

⑦ 752秒は何分でしょうか。

答え _____

⑧ 1266秒は何分でしょうか。

答え _____

⑨ 3312秒は何時間でしょうか。

答え _____

⑩ 11700秒は何時間でしょうか。

答え _____

時間と分数

名前 _____ 答え _____

★ 次の問題に分数で答えましょう。

(帯分数になおせる場合は帯分数で答えましょう。)

① 40分は何時間でしょうか。

$$\frac{40}{60} = \frac{2}{3}$$

答え $\frac{2}{3}$ 時間

② 135分は何時間でしょうか。

$$\frac{135}{60} = \frac{9}{4} = 2\frac{1}{4}$$

答え $2\frac{1}{4}$ 時間

③ 288分は何時間でしょうか。

$$\frac{288}{60} = \frac{24}{5} = 4\frac{4}{5}$$

答え $4\frac{4}{5}$ 時間

④ 2040分は何時間でしょうか。

$$\frac{2040}{60} = \frac{204}{6} = 34$$

答え 34 時間

⑤ 66秒は何分でしょうか。

$$\frac{66}{60} = \frac{11}{10} = 1\frac{1}{10}$$

答え $1\frac{1}{10}$ 分

⑥ 126秒は何分でしょうか。

$$\frac{126}{60} = \frac{21}{10} = 2\frac{1}{10}$$

答え $2\frac{1}{10}$ 分

⑦ 752秒は何分でしょうか。

$$\frac{752}{60} = \frac{188}{15} = 12\frac{8}{15}$$

答え $12\frac{8}{15}$ 分

⑧ 1266秒は何分でしょうか。

$$\frac{1266}{60} = \frac{211}{10} = 21\frac{1}{10}$$

答え $21\frac{1}{10}$ 分

⑨ 3312秒は何時間でしょうか。

秒を時間になおすには 60×60 で割ればいいので

$$\frac{3312}{60 \times 60} = \frac{23}{25} = \frac{23}{25}$$

答え $\frac{23}{25}$ 時間

⑩ 11700秒は何時間でしょうか。

$$\frac{11700}{60 \times 60} = \frac{13}{4} = 3\frac{1}{4}$$

答え $3\frac{1}{4}$ 時間