



■6年生の文章問題3 平均に関する文章問題(1)

名前 _____

6年生の文章問題です。

問題1

Sunpuz!

※答えが割り切れないときは、四捨五入して小数第一位までで求めてください。

あきなさん、ちひろさん、しょうたさん、だいきさん、ななさんの5人が小テストの結果を
発表しあいました。

あきなさんは8点、ちひろさん9点、しょうたさん6点、だいきさん8点、ななさん9点と
いう結果でした。

5人の平均は何点でしょうか。

【絵、図、表等を描いて考えましょう】

--

【式】

【答え】

--



■6年生の文章問題3 平均に関する文章問題(1)

名前 _____

6年生の文章問題です。

問題2

Sunpuz!

※答えが割り切れないときは、四捨五入して小数第一位までで求めてください。

えりかさんのクラスは、1か月平均144冊の本を読みます。

クラスには38人います。

1か月を30日として、1日平均何冊読むかを教えてください。

また、1か月に1人平均何冊読むのでしょうか。

【絵、図、表等を描いて考えましょう】

【式】

【答え】

1日の平均 …

1人平均…



■6年生の文章問題3 平均に関する文章問題(1)

名前 _____

6年生の文章問題です。

問題3

Sunpuz!

※答えが割り切れないときは、四捨五入して小数第一位までで求めてください。

男女10人ずつが集まり、さいころゲームをしました。
さいころの出た目の大きさの勝負で、男子チームと女子チームに分かれて行いました。1人10回ずつさいころを振ります。
結果、男子チームの合計は337点。女子チームの合計は365点でした。
男子チームは女子チームに1人平均何点負けたのでしょうか。

【絵、図、表等を描いて考えましょう】

--

【式】

【答え】

1日の平均 …

1人平均…



■6年生の文章問題3 平均に関する文章問題(1)

名前 _____

6年生の文章問題です。

問題4

Sunpuz!

※答えが割り切れないときは、四捨五入して小数第一位までで求めてください。

まさるさんは、キャンディのつかみ取りにチャレンジしました。

1回目は17個、2回目は22個、3回目は20個、4回目は16個でした。

まさるさんは、目標を「5回平均20個」としていましたが、この目標をたっせいするためには、5回目に何個のキャンディをとる必要がありますか。

【絵、図、表等を描いて考えましょう】

【式】

【答え】



■6年生の文章問題3 平均に関する文章問題(1)

名前 _____

6年生の文章問題です。

問題5

Sunpuz!

※答えが割り切れないときは、四捨五入して小数第一位までで求めてください。

みさきさんはなわとびで後ろ飛びの練習をしています。

10回の平均が28回でした。

10回のうち、前半4回の平均は21回だったとすると、残りの6回の平均は何回だったでしょうか。

また、あと5回挑戦して、平均を30回にするためには、この5回で合計何回飛ぶ必要がありますか。

【絵、図、表等を描いて考えましょう】

【式】

【答え】

6回の平均 …

5回の合計…



答え ■6年生の文章問題3 平均に関する文章問題(1)

▼問題1

【式】 $(8+9+6+8+9) \div 5 = 8$

【答】 8点

▼問題2

【式】 $144 \div 30 = 4.8$

$$144 \div 38 = 3.78\cdots$$

【答】 1日の平均 …4.8冊 1人平均…3.8冊

▼問題3

【式】 $365 \div 10 - 337 \div 10 = 2.8$

【答】 2.8点負けた

▼問題4

【式】 $20 \times 5 = 100$ …5回で取る必要のあるキャンディの数

$$100 - (17 + 22 + 20 + 16) = 25$$

【答】 25個

▼問題5

【式】 $28 \times 10 = 280$ …10回の合計

$$21 \times 4 = 84 \text{ …前半4回の合計}$$

$$(280 - 84) \div 6 = 32.666\cdots$$

$30 \times 15 = 450$ …15回で飛ばなければいけない回数

$$450 - 280 = 170$$

【答】 6回の平均 …32.7回 5回の合計…170回