

仮平均法の 基本

小5～中受／平均

なまえ _____

ひづけ _____

仮の平均を 決めて、そこからの 差を たしひきすると 早く もとまります。

- ① 4日間の 最高気温は 31℃、25℃、31℃、33℃でした。仮の平均を 28℃として、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

- ② 4回の テストの 点数は 25点、32点、40点、39点でした。仮の平均を 36点として、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

- ③ 4日間の 来客数は 98人、87人、97人、94人でした。仮の平均を 92人として、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

- ④ 4回の テストの 点数は 50点、55点、65点、62点でした。仮の平均を 60点として、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

- ⑤ 4人の 体重は 59kg、64kg、72kg、73kgでした。仮の平均を 68kgとして、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

- ⑥ 4日間の 来客数は 68人、70人、74人、76人でした。仮の平均を 72人として、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

- ⑦ 4日間の 来客数は 19人、25人、31人、33人でした。仮の平均を 28人として、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

- ⑧ 4人の 体重は 47kg、42kg、46kg、49kgでした。仮の平均を 44kgとして、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

仮平均法の 基本【こたえ】

小5～中受／平均

なまえ _____

ひづけ _____

仮の平均を 決めて、そこからの 差を たしひきすると 早く もとまります。

- ① 4日間の 最高気温は 31℃、25℃、31℃、33℃でした。仮の平均を 28℃として、平均を もとめましょう。

しき $(+3) + (-3) + (+3) + (+5) = +8 \rightarrow 8 \div 4 = 2 \rightarrow 28 + 2 = 30$

こたえ 30 ℃

- ② 4回の テストの 点数は 25点、32点、40点、39点でした。仮の平均を 36点として、平均を もとめましょう。

しき $(-11) + (-4) + (+4) + (+3) = -8 \rightarrow -8 \div 4 = -2 \rightarrow 36 - 2 = 34$

こたえ 34 点

- ③ 4日間の 来客数は 98人、87人、97人、94人でした。仮の平均を 92人として、平均を もとめましょう。

しき $(+6) + (-5) + (+5) + (+2) = +8 \rightarrow 8 \div 4 = 2 \rightarrow 92 + 2 = 94$

こたえ 94 人

- ④ 4回の テストの 点数は 50点、55点、65点、62点でした。仮の平均を 60点として、平均を もとめましょう。

しき $(-10) + (-5) + (+5) + (+2) = -8 \rightarrow -8 \div 4 = -2 \rightarrow 60 - 2 = 58$

こたえ 58 点

- ⑤ 4人の 体重は 59kg、64kg、72kg、73kgでした。仮の平均を 68kgとして、平均を もとめましょう。

しき $(-9) + (-4) + (+4) + (+5) = -4 \rightarrow -4 \div 4 = -1 \rightarrow 68 - 1 = 67$

こたえ 67 kg

- ⑥ 4日間の 来客数は 68人、70人、74人、76人でした。仮の平均を 72人として、平均を もとめましょう。

しき $(-4) + (-2) + (+2) + (+4) = 0 \rightarrow 0 \div 4 = 0 \rightarrow 72 + 0 = 72$

こたえ 72 人

- ⑦ 4日間の 来客数は 19人、25人、31人、33人でした。仮の平均を 28人として、平均を もとめましょう。

しき $(-9) + (-3) + (+3) + (+5) = -4 \rightarrow -4 \div 4 = -1 \rightarrow 28 - 1 = 27$

こたえ 27 人

- ⑧ 4人の 体重は 47kg、42kg、46kg、49kgでした。仮の平均を 44kgとして、平均を もとめましょう。

しき $(+3) + (-2) + (+2) + (+5) = +8 \rightarrow 8 \div 4 = 2 \rightarrow 44 + 2 = 46$

こたえ 46 kg