

仮平均法の 文章題

小5～中受／平均

なまえ _____

ひづけ _____

仮平均法を つかって、いろいろな 場面の 文章題を ときましょう。

① 5日間の 来客数は 404人、418人、420人、422人、431人でした。仮の平均を 420人として、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

② 5人が 読んだ 本のページ数は 379ページ、376ページ、380ページ、384ページ、386ページでした。仮の平均を 380ページとして、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

③ 5回の テストの 点数は 54点、56点、60点、64点、71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

④ 5個の りんごの 重さは 274g、277g、280g、283g、291gでした。仮の平均を 280gとして、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

⑤ 5個の りんごの 重さは 118g、118g、120g、122g、127gでした。仮の平均を 120gとして、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

⑥ 5日間の 来客数は 469人、477人、480人、483人、491人でした。仮の平均を 480人として、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

⑦ 5個の りんごの 重さは 136g、135g、140g、145g、149gでした。仮の平均を 140gとして、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

仮平均法の 文章題【こたえ】

小5～中受／平均

なまえ _____

ひづけ _____

仮平均法をつかって、いろいろな 場面の 文章題を ときましょう。

① 5日間の 来客数は 404人、418人、420人、422人、431人でした。仮の平均を 420人として、平均を もとめましょう。

$$\text{しき} \quad (-16) + (-2) + 0 + (+2) + (+11) = -5 \rightarrow -5 \div 5 = -1 \rightarrow 420 - 1 = 419$$

こたえ 419 人

② 5人が 読んだ 本のページ数は 379ページ、376ページ、380ページ、384ページ、386ページでした。仮の平均を 380ページとして、平均を もとめましょう。

$$\text{しき} \quad (-1) + (-4) + 0 + (+4) + (+6) = +5 \rightarrow 5 \div 5 = 1 \rightarrow 380 + 1 = 381$$

こたえ 381 ページ

③ 5回の テストの 点数は 54点、56点、60点、64点、71点でした。仮の平均を 60点として、平均を もとめましょう。

$$\text{しき} \quad (-6) + (-4) + 0 + (+4) + (+11) = +5 \rightarrow 5 \div 5 = 1 \rightarrow 60 + 1 = 61$$

こたえ 61 点

④ 5個の りんごの 重さは 274g、277g、280g、283g、291gでした。仮の平均を 280gとして、平均を もとめましょう。

$$\text{しき} \quad (-6) + (-3) + 0 + (+3) + (+11) = +5 \rightarrow 5 \div 5 = 1 \rightarrow 280 + 1 = 281$$

こたえ 281 g

⑤ 5個の りんごの 重さは 118g、118g、120g、122g、127gでした。仮の平均を 120gとして、平均を もとめましょう。

$$\text{しき} \quad (-2) + (-2) + 0 + (+2) + (+7) = +5 \rightarrow 5 \div 5 = 1 \rightarrow 120 + 1 = 121$$

こたえ 121 g

⑥ 5日間の 来客数は 469人、477人、480人、483人、491人でした。仮の平均を 480人として、平均を もとめましょう。

$$\text{しき} \quad (-11) + (-3) + 0 + (+3) + (+11) = 0 \rightarrow 0 \div 5 = 0 \rightarrow 480 + 0 = 480$$

こたえ 480 人

⑦ 5個の りんごの 重さは 136g、135g、140g、145g、149gでした。仮の平均を 140gとして、平均を もとめましょう。

$$\text{しき} \quad (-4) + (-5) + 0 + (+5) + (+9) = +5 \rightarrow 5 \div 5 = 1 \rightarrow 140 + 1 = 141$$

こたえ 141 g