

こたえ 見積もりで考える問題

じゅけんいりぐち
受験入口 ②

- 1 1日は24時間、1時間は60分、1分は60秒です。1日は約何万秒ですか。上から1けたのがい数にしてから見積もり、そのあと、じっさいの数もとめましょう。

こたえ 約8万秒 ($20 \times 60 \times 60 = 72000 \rightarrow$ じっさいは86400秒)

- 2 しんぞうは、1分間に約70回動きます。1日では約何万回動きますか。(1日 = 1440分)

こたえ 約10万回 ($70 \times 1440 = 100800$ 回)

- 3 365ページの本が28さつあります。全部で約何ページですか。また、じっさいのページ数と見積もりのちがいは、何ページですか。

こたえ 約12000ページ (400×30)・ちがい1780ページ

- 4 ある店では、1日に約480人のお客さんが来ます。1年間(365日)では、約何万人ですか。上から1けたのがい数にして見積もりましょう。

こたえ 約20万人 ($500 \times 400 = 200000$)

おうちの方へ

- ①: $24 \times 60 \times 60 = 86400$ 秒。上から1けたにすると $20 \times 60 \times 60 = 72000$ で、少し小さく見積もられます。②: $70 \times 1440 = 100800$ 回で約10万回。
- ③: $365 \times 28 = 10220$ ページ、見積もり12000とのちがいは1780ページ。両方を切り上げたので多めになります。④: $500 \times 400 = 200000$ 人(じっさいは175200人)。