がい数で 見積もろう



ステップ 4／8　練習

ポイント

和・差は 同じ 位までの がい数に そろえて、積・商は 上から1けたの がい数に して 計算する。

先に がい数に してから 計算すると、暗算でも だいたいの 答えが わかる。

1 それぞれ 四捨五入して 百の位までの がい数に してから 計算し、答えを 見積もりましょう。　きほん

(1) 3482＋2715

→ 3500 ＋ 2700 ＝ 6200

(2) 6138＋1876

→ 6100 ＋ 1900 ＝ 8000

(3) 8254－3471

→ 8300 － 3500 ＝ 4800

(4) 5603－2948

→ 5600 － 2900 ＝ 2700

十の位を 四捨五入して、百の位までに してから たす・ひく。(2) 1876は 十の位が 7なので 1900、(4) 2948は 十の位が 4なので 2900。
(3) 8300－3500＝4800（8254－3471＝4783 に 近い）。

2 それぞれ 四捨五入して 上から1けたの がい数に してから 計算し、答えを 見積もりましょう。　きほん

(1) 487×32

→ 500 × 30 ＝ 15000

(2) 612×78

→ 600 × 80 ＝ 48000

(3) 6120÷28

→ 6000 ÷ 30 ＝ 200

(4) 3950÷82

→ 4000 ÷ 80 ＝ 50

どちらの 数も 上から 2けためを 四捨五入。(3) 6120は 上から 2けための 1を 見て 6000、28は 8を 見て 30。(4) 3950は 上から 2けための 9を 見て 4000。

3 はくぶつ館の 入場者は、土曜日が 3826人、日曜日が 4371人でした。2日間で 約何人ですか。四捨五入して 千の位までの がい数に して 見積もりましょう。

3826 → 4000、4371 → 4000。ほんとうの 合計 8197人に 近い。

式 4000＋4000＝8000

答え 約 8000 人

4 A市の 人口は 52480人、B市の 人口は 38915人です。ちがいは 約何人ですか。四捨五入して 千の位までの がい数に して 見積もりましょう。

52480 → 52000、38915 → 39000。千の位までに そろえてから ひく。

式 52000－39000＝13000

答え 約 13000 人

5 1こ 198円の ケーキを 63こ 買います。代金は 約何円ですか。四捨五入して 上から1けたの がい数に して 見積もりましょう。

198 → 200、63 → 60。200×60＝12000。ほんとうの 代金 12474円。上から1けたに すると 暗算で できる。

式 200×60＝12000

答え 約 12000 円

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。