



がい数

がい数のかけ算とわり算の文章問題(1)

年 組 名前

次の問題に答えましょう。

1 本屋に1130円の絵本が172さつ売られています。
 全部の絵本が売れたとき、売り上げは約何万円に
 なりますか。
 上から1けたのがい数にして見積りしましょう。

$$1130\text{円} \rightarrow 1000\text{円} \quad 172\text{さつ} \rightarrow 200\text{さつ}$$

$$1000 \times 200 = 200000$$

(約20万円)

3 けんじさんが住む町には、9435けんの家があります。
 1けんの家が1日に670Lの水を使うとき、
 この町で1日に必要な水の量は約何万Lですか。
 上から1けたのがい数にして見積りしましょう。

$$670\text{L} \rightarrow 700\text{L} \quad 9435\text{けん} \rightarrow 9000\text{けん}$$

$$700 \times 9000 = 6300000$$

(約630万L)

2 全校児童763人でアルミかんを集めたところ、
 全部で7291このアルミかんが集まりました。
 1人が集めたアルミかんは約何こですか。
 わられる数を上から2けた、わる数を上から1けたの
 がい数で見積り、商は上から1けただけ求めましょう。

$$7291\text{こ} \rightarrow 7300\text{こ} \quad 763\text{人} \rightarrow 800\text{人}$$

$$7300 \div 800 \rightarrow 9$$

(約9こ)

4 かなさんの小学校の図書室で1年間にかし出した本の数は
 3049さつでした。全校児童は618人です。
 1人が1年間に借りた本の数は約何さつになりますか。
 上から1けたのがい数にして見積りしましょう。

$$3049\text{さつ} \rightarrow 3000\text{さつ} \quad 618\text{人} \rightarrow 600\text{人}$$

$$3000 \div 600 = 5$$

(約5さつ)