| | 5年 | 3 | 小数×小数 | 組 名前(| 番 |) |
|--|----|---|-------|----------|---|---|
|--|----|---|-------|----------|---|---|

チェックン 次の問題に答えましょう。

- ① 67×49=3283です。このことを使って、
 - 6. 7×0. 49を計算し、答えを求めましょう。

③ 4.2×口を計算した答えが、4.2より小さくなるようにするには、 口がどのような数であればよいか、正しい方の記号に〇をつけましょう。

ア 口が1よりも大きな数

イ 口が1よりも小さい数

② 下の計算をしましょう。 5.3

 $\times 3.08$

問題

今日は、しょうやさんの学校で、身体測定があり、身長と体重をはかります。 測定の前に、保健室の先生が去年の計測の結果を教えてくれました。



しょうやさんの、去年の結果をみると、 身長が136.5cmで、体重が

k gのようですよ。

4年生のときよりも、どのくらい成長しているか楽しみです。



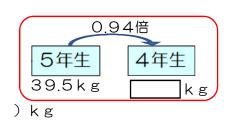


では、はかりましょうか。しょうやさんの今年の結果は、身長が 140.0cmですね。そして体重は、39.5kgですよ。

身長が140cmになったのでうれしいです。

しょうやさんは、この結果を聞いて、自分の身長や体重の成長について、計算することにしました。

- (1) しょうやさんは、140.0-136.5を計算しました。これは、何を調べている式か、次のア~ウ の中から 1 つ選び、記号に〇をつけましょう。
 - ア 体重が、4年生のときとくらべて、5年生では何kgふえたか。
 - イ 身長が、4年生のときとくらべて、5年生では何cmふえたか。
 - ウ 身長が、4年生のときとくらべて、5年生では何倍になったか。
- (2) 去年の体重は、今年の体重の0.94倍でした。去年の体重の にあてはまる数を求めるときの式と答えをかきましょう。) 左 答え(





健康で理想的な体重(標準体重)が何kgかを計算する「BMI」を知っているかな? BMIは22がちょうどよいので、標準体重は、22×(身長(m))×(身長(m))の式 で求めるんだよ。今年のしょうやさんの体重は、標準体重とくらべて重いかな?軽いかな?

標準体重の求め方で標準体重を求め、今年のしょうやさんの体重とくらべたとき、次の①、②、③のう ち正しいのはどれですか。1つえらび、番号に〇をつけましょう。また、そのわけも書きましょう。

① 標準体重よりも重い

② 標準体重よりも軽い

③ 標準体重と同じ



| しょうやさんの標準体重は、_ | | |
|----------------|--|--|
| | | |
| | | |