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



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、　　　　　　　　　　　②　下の計算をしましょう。

６．７×０．４９を計算し、答えを求めましょう。　　　 　 　　　５.３

３．２８３

　　 （　　　　　　　　） 　×３.０８

４２４

③　４．２×□を計算した答えが、４．２より小さくなるようにするには、

１５９

□がどのような数であればよいか、正しい方の記号に○をつけましょう。

１６.３２４

　ア　□が１よりも大きな数　　　　　イ　□が１よりも小さい数





 今日は、しょうやさんの学校で、身体定があり、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　　　　ｋｇ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○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。

０.９４倍

5

5５

３９.５ｋｇ

ｋｇ

　　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。

３７．１３４

３９．５×０．９４

　　式　（　　　　　　　　　　　　　　　　）　答え（　　　　　　）ｋｇ



健康で理想的な体重（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○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



（例）２２×１．４×１．４ を計算するので、４３．１２と分かり

しょうやさんの標準体重は、

ます。しょうやさんの今年の体重は、３９．５ｋｇだから、標準体重よりも軽いです。