

チェック ✓

次の問いに答えましょう。

① $80 \div 6$ の筆算の答えのたしかめをします。

 にあてはまる数やことばをかきいれましょう。

$$\begin{array}{r}
 13 \\
 6 \overline{) 80} \\
 \underline{6} \\
 20 \\
 \underline{18} \\
 2
 \end{array}$$

$6 \times 13 + \text{2} = 80$
\vdots \vdots \vdots \vdots
わる数 × 商 + あまり = わられる数

② 次の計算を筆算でしましょう。

ア

$$\begin{array}{r}
 13 \\
 4 \overline{) 55} \\
 \underline{4} \\
 15 \\
 \underline{12} \\
 3
 \end{array}$$

イ

$$\begin{array}{r}
 23 \\
 9 \overline{) 252} \\
 \underline{18} \\
 72 \\
 \underline{72} \\
 0
 \end{array}$$

問題

ゆうみさんの家には、ひな人形の7だんかざりがあります。

お母さんとゆうみさんが次のような話をしています。



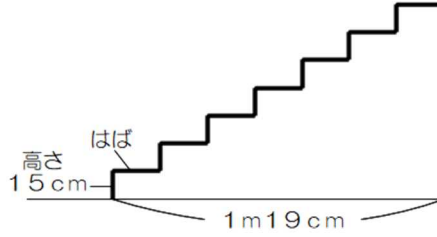
ひなだんのかいだんの赤いじゅうたんがずいぶんよごれているわね。



新しいじゅうたんにはりかえてあげようよ。わたしも手つだうよ。



右の図の太い線のところに、じゅうたんをひくわね。どのくらいの長さを買えばいいかな。



かいだんの高さやはばの長さをはかってみたら、高さは、どのだんも同じ高さで15 cmでした。ひなだんの全体のはばは、1m19 cmでした。

(1) ひなだん1だんのはばは、何cmになるか答えましょう。式と筆算もかきましょう。

式 $119 \div 7$

筆算

$$\begin{array}{r}
 17 \\
 7 \overline{) 119} \\
 \underline{7} \\
 49 \\
 \underline{49} \\
 0
 \end{array}$$

答え (17) cm



さっそく、じゅうたんを買ってきたわよ。2m50 cmぶん買ってきただけで、たりるかな？



計算してみるね。ひなだんに使うじゅうたんの長さを、次のようにもとめました。

$119 + \underline{15 \times 7}$ だから、224 cmとなります。

2m50 cmは250 cmのことだから、224 cmより長いので、たります。

(2) ゆうみさんの式の 15×7 はどのようなことを計算している式ですか。言葉と数を使ってかきましょう。

「15」と「7」が何を表しているかがわかるようにかきましょう。

(例) 15はひなだん1だんの高さで、7はだんの数です。

15×7 は、ひなだんの高さのぶんに使われるじゅうたんの長さを計算している式です。