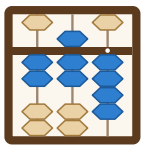
かけ算の やりかた⑧（小数）

こたえ

そろばん



ステップ 2／10　ずかい・れんしゅう

ポイント

小数の かけ算は、「けた数」で こたえを おく ばしょを きめます。

きまり　けた数＝整数の ぶぶんの けたの 数（4250→4、37.6→2）。0.○○は 0、0.0○は −1、0.00○は −2。

小数点は 気にせず 整数と 同じように かけ、さいしょの 九九の こたえ（2けた）を「かけられる数の けた数＋かける数の けた数」の けた目から おく。こたえは 定位点で よむ（定位点の けた＝1けた目＝一のくらい）。

けた目	3	2	1	0	−1	−2	−3
くらい	百	十	一（定位点）	小数第一	小数第二	小数第三	小数第四

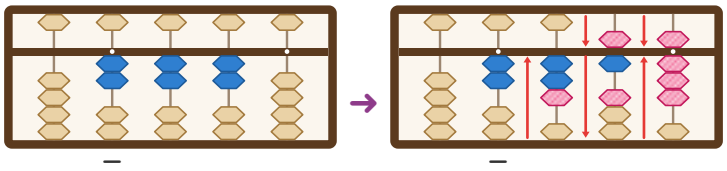
1　けた数を かきましょう。

1つ5てん（20てん）　きほん

(1) 4250 → けた数 [4]　(2) 37.6 → けた数 [2]　(3) 0.81 → けた数 [0]　(4) 0.049 → けた数 [−1]

2　6.4×0.37 の やりかたを たしかめよう。

とちゅう 1つ2てん・こたえ 10てん（20てん）　きほん



一　一

6×3＝18：1けた目から
6×7＝42：0けた目から

4×3＝12：0けた目から
4×7＝28：−1けた目から

① けた数：6.4は 1、0.37は 0 → 1＋0＝[1] → さいしょの 九九の こたえを 1けた目から おく。

② 6×3＝[18] は 1けた目から、6×7＝[42] は 0けた目から おく（1.8＋0.42＝2.22）。

③ 4×3＝[12] は 0けた目から、4×7＝[28] は −1けた目から たす（2.22＋0.12＋0.028＝2.368）。

こたえ（定位点で よむ）　6.4×0.37＝[2.368]

れい：0.052×375 は けた数 −1＋3＝2 → 2けた目から おく → 19.5。※ 教室に よって 定位の しかたが ちがう ことが あります。

3　かけ算を しましょう。（四捨五入しなくても よい もんだい）

1つ10てん（60てん）　きほん

(1) 173×89.52＝[15,486.96]　(2) 5.61×9218＝[51,712.98]　(3) 43540×9.7＝[422,338]

(4) 519.4×443＝[230,094.2]　(5) 6249×3.62＝[22,621.38]　(6) 162.36×7.2＝[1,168.992]

✎ こたえの 整数の ぶぶんは、3けたごとに コンマ（,）を つけましょう。コンマと 小数点（.）を くべつして かきましょう。

こたえを みたら、もう いちど やってみよう。　あかい じが こたえ。