

こたえ

積の大きさを見ぬこう
はってん
発展 ③

- ① 計算しないで、積が大きいじゅんにア～エをならべましょう。

 ア 4.8×0.9 イ 4.8×1.1 ウ 4.8×1 エ 4.8×0.09

イ→ウ→ア→エ

 ア 0.7×6.5 イ 1.7×6.5 ウ 0.07×6.5 エ 1.07×6.5

イ→エ→ア→ウ

- ② 積の見当をつけて、正しい答えをえらんで○をつけましょう。

 4.9×6.1 2.989 29.89 298.9
 0.52×19.8 1.0296 10.296 102.96
 30.4×0.21 6.384 63.84 0.6384
 0.98×0.49 4.802 0.4802 0.04802

- ③ 0、1、2、3、4の5つの数字のうち3つを使って、 $\square.\square \times 0.\square$ の式をつくれます。(同じ数字は1回だけ)

積がいちばん大きくなる式は

 3.2×0.4

その積は

 1.28
 ※ 4.3×0.2 、 4.2×0.3 、 3.2×0.4 など、いろいろな式をつくってくらべてみましょう。

- ④ ある数に0.4をかけるのを、まちがえて4をたしてしまったので、答えが6.5になりました。正しい答えはいくつですか。

しき

 $6.5 - 4 = 2.5, 2.5 \times 0.4 = 1$

こたえ

1

おうちの方へ

- かける数の大小で積の大小が異なります。見当は、 $4.9 \times 6.1 \rightarrow 5 \times 6 = 30$ 、 $0.52 \times 19.8 \rightarrow 0.5 \times 20 = 10$ のように、がい数にして考えます。
- ③ : $4.3 \times 0.2 = 0.86$ 、 $4.2 \times 0.3 = 1.26$ 、 $3.2 \times 0.4 = 1.28$ 。いろいろな式をためして、くらべることが大切です。