

こたえ

整数×小数
きそ
 基礎 ①

- 1 1mのねだんが80円のリボンを、2.3m買います。代金のもとめ方を考えましょう。

式

80×2.3

2.3mは0.1mの 23 個分。0.1mのねだんは $80 \div 10 =$ 8 円

だから $8 \times 23 =$ 184 答え 184 円

$80 \times 2.3 = 80 \times 23 \div$ 10 $=$ 184 と考えてもよい

- 2 計算しましょう。

(1) $60 \times 1.2 =$ 72

(2) $40 \times 2.1 =$ 84

(3) $50 \times 1.6 =$ 80

(4) $30 \times 0.7 =$ 21

(5) $20 \times 0.4 =$ 8

(6) $90 \times 0.5 =$ 45

(7) $70 \times 1.3 =$ 91

(8) $200 \times 1.4 =$ 280

(9) $300 \times 0.6 =$ 180

(10) $6 \times 1.5 =$ 9

(11) $4 \times 0.8 =$ 3.2

(12) $5 \times 0.2 =$ 1

- 3 1mのねだんが90円のリボンを、1.8m買います。代金は何円ですか。

しき

$90 \times 1.8 = 162$

こたえ

162円

- 4 1Lの重さが800gの油があります。この油0.6Lの重さは何gですか。

しき

$800 \times 0.6 = 480$

こたえ

480g

おうちの方へ

- かける数が小数のときも、「1つ分の大きさ×いくつ分」の式になります。80×2.3は、80×23をして10でわると考えます。
- かける数が1より小さいとき（30×0.7=21 など）、積はかけられる数より小さくなります。