

解き方 (1)わり算の関係より、 $\blacksquare \div \bullet = (\blacksquare \times \diamond) \div (\bullet \times \diamond)$ で、 $\diamond = 10$ として、

$$91 \div 2.6 = (91 \times 10) \div (2.6 \times 10) = 910 \div 26 = 35$$

答 35

$$(2) \quad 2.6 \overline{) 910}$$

小数点を右に
1つずつ移し、
0を書きます。

$$26 \overline{) 910}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ 78 \\ \hline 130 \\ 130 \\ \hline 0 \end{array}$$

わる数が整
数のときと
同じように
計算する。

参考 $91 \div 2.6 = \boxed{}$ ←
 $\downarrow \times 10 \quad \downarrow \times 10$ 等しい
 $910 \div 26 = 35$

答 35

3 次の計算をしなさい。

□(1)

$$4.5 \overline{) 54}$$

□(2)

$$3.4 \overline{) 85}$$

〔 〕

〔 〕

例題 3 商の大きさ

1.4 m の赤いテープと 0.7 m の白いテープは同じねだんで 490 円です。次の問いに答えなさい。

- (1) このテープの 1 m のねだんは、それぞれいくらですか。
 (2) (1)で、ねだんが 490 円より安くなるのはどちらですか。

解き方 ポイント②に注意して、考えましょう。

$$(1) 490 \div 1.4 = 350 \text{ (円)}, 490 \div 0.7 = 700 \text{ (円)}$$

答 (順に) 350 円, 700 円

$$(2) 490 \text{ 円より安いのは, } 350 \text{ 円です。}$$

答 赤いテープ

4 1.5 m の青いリボンと 0.8 m の黒いリボンは同じねだんで 600 円です。次の問いに答えなさい。

□(1) このリボンの 1 m のねだんは、それぞれいくらですか。

青 〔 〕 黒 〔 〕

□(2) 1 m のねだんが 600 円より高いのはどちらですか。

〔 〕

5 商が 6 より小さくなるのはどれか、すべて選んで記号で答えなさい。

- ⑦ $6 \div 0.4$ ① $6 \div 1.6$ ⑦ $6 \div 1.2$ ① $6 \div 0.6$ ⑦ $6 \div 1.5$

〔 〕