

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) $2.6 \overline{) 91.0}$

小数点を右に
1つずつ移し,
0を書きたす。

$$\begin{array}{r} 35 \\ 26 \overline{) 910} \\ \underline{78} \\ 130 \\ \underline{130} \\ 0 \end{array}$$

わる数が整
数のときと
同じように
計算する。

参考 $91 \div 2.6 = \square$
 $\downarrow \times 10 \quad \downarrow \times 10$
 $910 \div 26 = 35$ 等しい

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) $490 \div 1.4 = 350$ (円), $490 \div 0.7 = 700$ (円)

答 (順に) 350 円, 700 円

(2) 490 円より安いのは, 350 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。

□ ㊶ $6 \div 0.4$ ㊸ $6 \div 1.6$ ㊹ $6 \div 1.2$ ㊺ $6 \div 0.6$ ㊻ $6 \div 1.5$

()