



()年 ()組 ()番
名前 ()

1 次の計算をしましょう。(8問×10点)

(1) $0.7 \times 8 = 5.6$

(2) $0.4 \times 7 = 2.8$

(3) $0.6 \times 6 = 3.6$

(4) $0.9 \times 9 = 8.1$

(5)
$$\begin{array}{r} 3.6 \\ \times 9 \\ \hline 32.4 \end{array}$$

(6)
$$\begin{array}{r} 2.7 \\ \times 8 \\ \hline 21.6 \end{array}$$

(7) $6.7 \times 18 = 120.6$

(8) $15.7 \times 50 = 785$

点

2 そうじの時に1クラス4.8Lの水を使います。この学校のクラス数は12クラスです。学校全体で5日間で何Lの水を使いますか。(20点)

式 $4.8 \times 12 \times 5$

答え (288L)



模範解答

()年()組()番
名前()

1 次の計算をしましょう。

(6問×10点)

(1)

$$\begin{array}{r} 6.6 \\ \times 4.7 \\ \hline 31.02 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 7.8 \\ \times 8.6 \\ \hline 67.08 \end{array}$$

点

(3)

$$\begin{array}{r} 4.39 \\ \times 9.6 \\ \hline 42.144 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r} 39.4 \\ \times 2.69 \\ \hline 105.986 \end{array}$$

(5)

$$\begin{array}{r} 2.35 \\ \times 3.8 \\ \hline 8.93 \end{array}$$

(6)

$$\begin{array}{r} 0.8 \\ \times 1.5 \\ \hline 1.20 \end{array}$$

2 計算のきまりを使って工夫して計算しましょう。(2問×10点)

(1) $3.7 \times 2.9 + 3.3 \times 2.9$

$$(3.7+3.3) \times 2.9 = 7 \times 2.9 = 20.3$$

(2) 9.9×16

$$\begin{aligned} &= (10-0.1) \times 16 \\ &= 10 \times 16 - 0.1 \times 16 \\ &= 160 - 1.6 \\ &= 158.4 \end{aligned}$$

2 5.3にある数をかけるのをまちがえて、その数を足してしまったので、答えが8.6になりました。このかけ算の正しい答えの求め方をことばと式で書きましょう。また、正しい答えを求めましょう。(20点)

(言葉と式) この続きを書きましょう。<例>

ある数を□とします。

まちがえて足してしまったので、

$$\square + 5.3 = 8.6$$

$$\square = 8.6 - 5.3$$

$$\square = 3.3$$

正しい式は

$$5.3 \times 3.3 = 17.49$$

よって、正しい答えは、

$$17.49$$

(正しい答え)

17.49

()年 ()組 ()番 名前 ()

1 次の問題に答えましょう。(2問×10点)

(1) 積が7より小さくなるのは、どれですか。また、その理由を書きましょう。

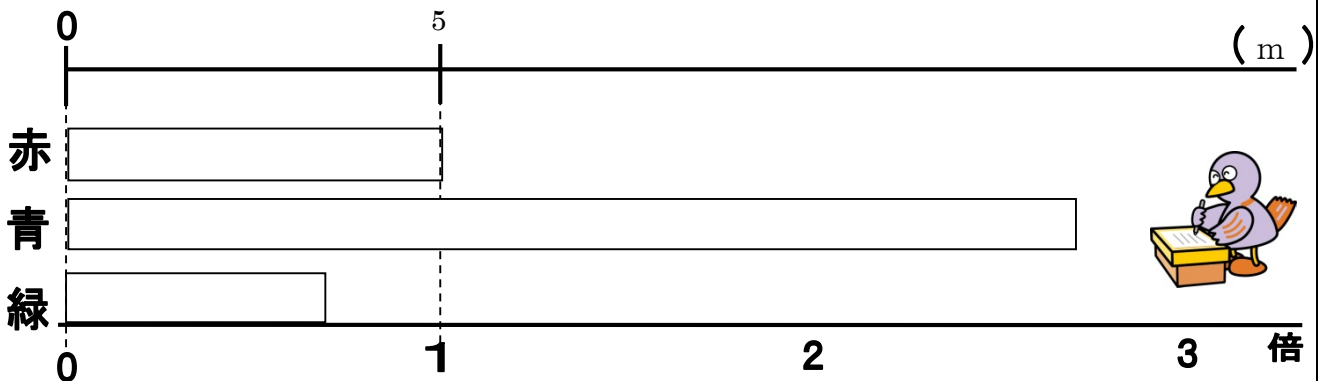
- ㊦ 7×5.7 ㊧ 7×0.9 ㊨ 7×3.05 ㊩ 7×0.88

点

答え ㊧ ㊩

理由 かける数が1よりも小さいから。

2 赤、青、緑の3本のテープがあります。赤のテープは、5mです。青のテープは、13m、緑のテープは、3mの長さです。赤のテープをもとにすると、青、緑のテープは、それぞれ何倍ですか。数直線図に表してから答えましょう。(数直線図20点式・答え4問×5)



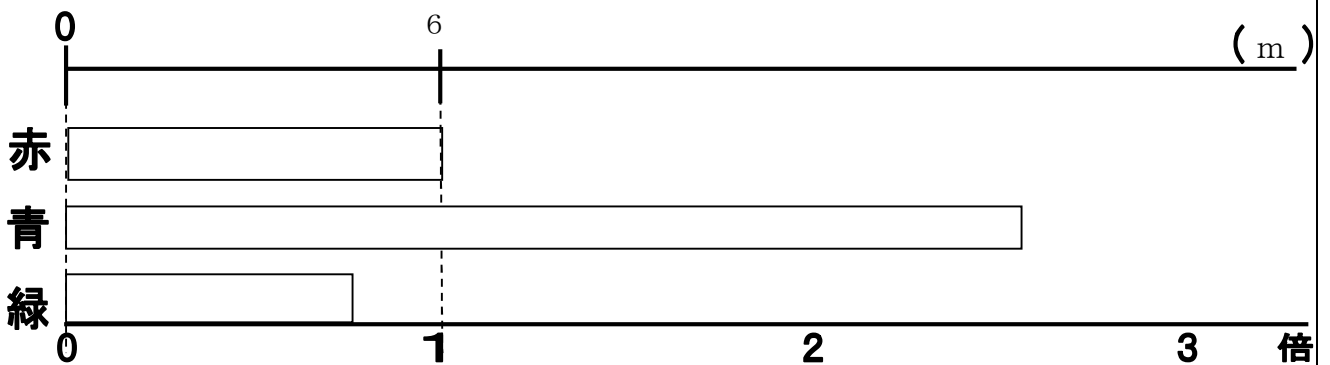
青 式 $13 \div 5 = 2.6$

答え (2.6倍)

緑 式 $3 \div 5 = 0.6$

答え (0.6倍)

3 赤、青、緑の3本のリボンがあります。赤のテープは、6mです。赤のテープをもとにすると、青のテープは、2.5倍、緑のテープは、0.7倍の長さです。青、緑のテープは、それぞれ何mですか。数直線に表してから答えましょう。(数直線図20点式・答え4問×5)



青 式 $6 \times 2.5 = 15$

答え (15m)

緑 式 $6 \times 0.7 = 4.2$

答え (4.2m)