

() 年 () 組 () 番
名前 ()

模範解答

1 次の計算をしましょう。(8問×10点)

(1) $4.9 \div 7 = 0.7$

(2) $7.2 \div 8 = 0.9$

点

(3)

$$\begin{array}{r} 3.5 \\ 1 \overline{) 6 \overline{) 5 \overline{) 6} } } \\ \underline{4 \ 8} \\ 8 \ 0 \\ \underline{8 \ 0} \\ 0 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r} 2.5 \\ 2 \overline{) 6 \overline{) 5} } \\ \underline{5 \ 2} \\ 1 \ 3 \ 0 \\ \underline{1 \ 3 \ 0} \\ 0 \end{array}$$



(5)

$$\begin{array}{r} 2.6 \\ 5 \overline{) 14 \overline{) 3} } \\ \underline{1 \ 1 \ 0} \\ 3 \ 3 \ 0 \\ \underline{3 \ 3 \ 0} \\ 0 \end{array}$$

(6)

$$\begin{array}{r} 15.5 \\ 0 \overline{) 6 \overline{) 2} } \\ \underline{4} \\ 2 \ 2 \\ \underline{2 \ 0} \\ 2 \ 0 \\ \underline{2 \ 0} \\ 0 \end{array}$$

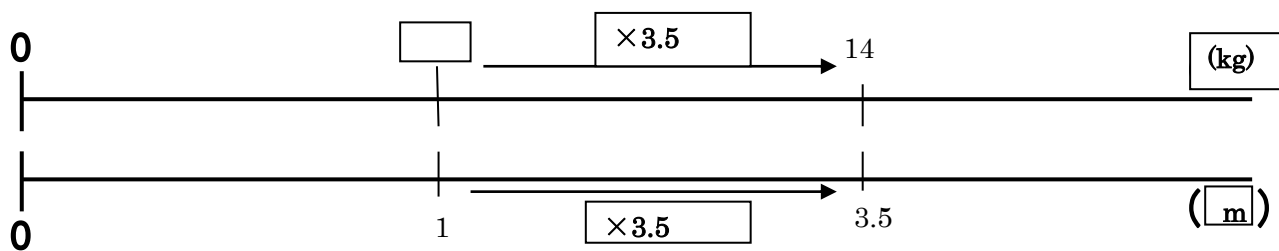
(7)

$$\begin{array}{r} 14.6 \\ 0 \overline{) 7 \overline{) 3} } \end{array}$$

(8)

$$\begin{array}{r} 73.5 \\ 0 \overline{) 58 \overline{) 8} } \end{array}$$

2 3.5 mの重さが14 kgのぼうがあります。このぼう1 mの重さは何 kg ですか。
数直線図をかいて求めましょう。



式 $\square \times 3.5 = 14$ $14 \div 3.5$

答え (4 kg)

() 年 () 組 () 番 名前 ()

模範解答

1 次の問題に答えましょう。(8問×10点)

$$\begin{array}{r} 0.65 \\ 3 \overline{) 23.4} \\ \underline{216} \\ 180 \\ \underline{180} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.85 \\ 9 \overline{) 83.3} \\ \underline{784} \\ 490 \\ \underline{490} \\ 0 \end{array}$$

点



$$\begin{array}{r} 0.05 \\ 7 \overline{) 0.360} \\ \underline{360} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.02 \\ 3 \overline{) 0.070} \\ \underline{70} \\ 0 \end{array}$$

◆ (5)、(6)、(7) は、商を一の位まで求めて、あまりもだしましょう。また、検算もしましょう。

$$\begin{array}{r} 1 \\ 3.2 \overline{) 5.9} \\ \underline{32} \\ 27 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 9.4 \overline{) 19.7} \\ \underline{188} \\ 0.9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ 7.5 \overline{) 333.0} \\ \underline{300} \\ 330 \\ \underline{300} \\ 30 \end{array}$$

検算 $3.2 \times 1 + 2.7$

検算 $9.4 \times 2 + 0.9$

検算 $7.5 \times 44 + 3$

(8) 商が5より大きくなるのはどれですか。

ア $5 \div 1.8$ イ $5 \div 0.03$ ウ $5 \div 2.7$ エ $5 \div 0.67$

答え イ エ

2 たてが7.8m、横が6mの畑に野菜を作る予定です。しかし、今の畑は遠いので近くの畑とこうかんすることになりました。代わりの畑は今の畑の面積と同じで、横の長さは7.2mです。たての長さは何mになりますか。考え方をかきましょう(20点)

<例> $7.8 \times 6 = 46.8$ (今の畑の面積)

$$\square \times 7.2 = 46.8$$

$46.8 \div 7.2 = 6.5$ (代わりの畑のたての長さ) 答え (6.5m)

模範解答

1 次の計算をしましょう。(4問×10点)

(1)
$$\begin{array}{r} 1.6 \\ 2.5 \overline{) 40.} \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 18.75 \\ 0.8 \overline{) 150.} \end{array}$$



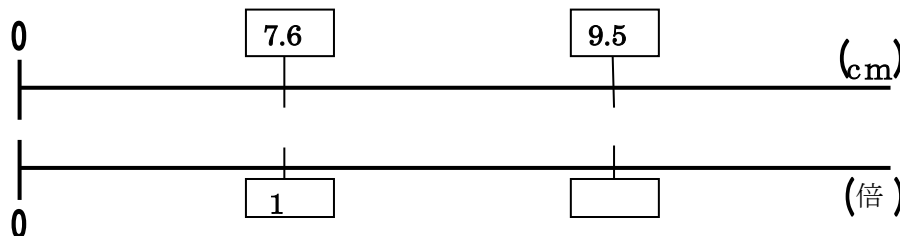
点

◆ (3)、(4) 商は四捨五入して上から 2 けたのがい数で求めましょう。

(3)
$$\begin{array}{r} 2.76 \\ 6.8 \overline{) 18.8} \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} 7.11 \\ 0.9 \overline{) 6.4} \end{array}$$

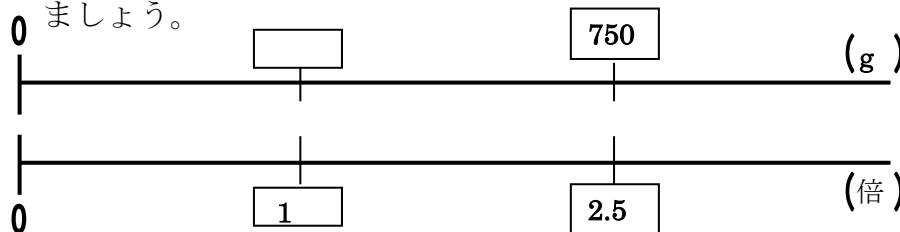
2 9.5 cm の色えんぴつと 7.6 cm のえんぴつがあります。色えんぴつの長さは、えんぴつの長さの何倍でしょうか。数直線図をかいて求めましょう。(20点)



式 $9.5 \div 7.6$

答え 1.25 倍

3 けんたさんの家には、生後 1 か月のねこがいます。今の体重は、750 g で、生まれたときの体重の 2.5 倍です。生まれたときの猫の体重は何 g でしたか。数直線図をかいて求めましょう。



式 $\square \times 2.5 = 750$
 $\square = 750 \div 2.5$

答え 300 g

4 ある消しゴムと筆箱の 2000 年と 2010 年のねだんは、それぞれ次のようになっています。2000 年から 2010 年にかけてねだんの上がり方が大きいのはどちらといえますか。記号で答えその理由を書きましょう。

- ア 同じ
イ 消しゴム
ウ 筆箱

答え

イ

理由 (式・言葉) <例>

消しゴム $120 \div 80 = 1.5$

筆箱 $1510 \div 1470 = 1.02 \dots$

だから、消しゴムの方が、ねだんの上がり方が大きい。

	消しゴム	筆箱
2000 年	80 円	1470 円
2010 年	120 円	1510 円