

4年生

算数ドリル

小数⑦(わり算3)-1

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



「 $4.5 \div 9 = 0.5$ 」、「4.5」を「9つ」にわけると、その1つ分は「0.5」だから「4.5」は、「0.5」が「9つ」…「 $4.5 = 0.5 \times 9$ 」になるよね
 ということは「 $4.5 \div 9 = 0.5$ 」のたしかめ算は「 $4.5 = 0.5 \times 9$ 」だね

1 に数を入れて、計算を完成させよう 【1問5点】

(1) $6 \times \boxed{0.6} = 3.6$

(2) $5 \times \boxed{0.8} = 4$

(3) $100 \times \boxed{0.2} = 20$

(4) $\boxed{9} \times 0.9 = 8.1$

(5) $\boxed{1.1} \times 7 = 7.7$

(6) $\boxed{2.5} \times 12 = 30$

2 38.5cmのリボンは、7cmのリボンの何倍の長さですか 【5点】

式 $38.5 \div 7 = 5.5$

答え 5.5倍

3 45.25Lの水をバケツで6Lずつくみ出していくと、バケツに入る水が6L以下になるのは、何回目にバケツで水をくみ出すときですか 【5点】

式 $45.25 \div 6 = 7 \text{あまり} 3.25$

答え 8回目

4 280kgのお米を、同じ量ずつ16ふくろにわけると、1つのふくろに入るお米は何kgですか 【5点】

式 $280 \div 16 = 17.5$

答え 17.5kg

5 タケシくんの家から公園までの道のりは160mで、公園から学校までの道のりは240mです。タケシくんの家から学校までの道のりは、タケシくんの家から公園までの道のりの何倍ですか 【5点】

式 $(160 + 240) \div 160 = 2.5$

答え 2.5倍

4年生

算数ドリル

小数⑦(わり算3)-2

時間 15分

年 組 名前

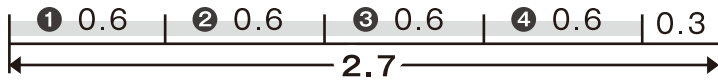
点数

クリア40点

/ 50点



2.7 ÷ 4 = 0.6 あまり 0.3 を図にするよ



「2.7」を「4つにわけると、「その1つ分」は「0.6」で
わけられない「0.3があまる」ってことだね



1 に数を入れて、計算を完成させよう 【1問4点】

(1) $16 \times \boxed{1.2} = 19.2$ (2) $35 \times \boxed{1.5} = 52.5$ (3) $500 \times \boxed{0.2} = 100$

(4) $\boxed{30} \times 2.1 = 63$ (5) $\boxed{4.5} \times 40 = 180$ (6) $\boxed{19} \times 2.8 = 53.2$

(7) $42 \times \boxed{2.5} - 5 = 100$ (8) $7.6 \times \boxed{5} + 62 = 100$

(9) $\boxed{22} \times 5.5 - 21 = 100$ (10) $\boxed{8.3} \times 0.01 = 0.083$

2 185円のノート1さつと、エンピツ2.5本の値段は同じです。

エンピツ1本の値段はいくらですか 【5点】

「2.5」は2倍すると「5」になるので、「ノート2冊分」の値段は「エンピツ5本分」の値段です。
なので、「エンピツ1本の値段」は「ノート2冊分 ÷ エンピツ5本分」になります。

式 $(185 \times 2) \div (2.5 \times 2) = 370 \div 5 = 74$

答え 74円

3 白い石と黒い石が、合わせて450こあります。

白い石は黒い石の、1.5倍の数があります。黒い石の数は何こですか 【5点】

石は必ず「何こ(小数にはならない)」なので、「 $2 \times 1.5 = 3$ 」で「黒い石が2こ」だと「白い石は3こ」
になります。ということは「 $450 \div (2+3) = 90$ 」となり、 $450 = (90 \times 2 \text{ 黒い石}) + (90 \times 3 \text{ 白い石})$
なので、黒い石の数は「 90×2 」で「180こ」です。

答え 180こ

4年生

算数ドリル

小数⑦(わり算3)-3

時間 10分

年 組 名前

点数

クリア8点

/ 10点

小数のわり算 商は $\frac{1}{100}$ の位(0.01の位)まで出して、あまりがあればあまりも出そう【1問1点】

(1) $5 \div 6$

$$\begin{array}{r} 0.83 \\ 6 \overline{) 5.00} \\ \underline{4.8} \\ 20 \\ \underline{18} \\ 0.02 \end{array}$$

(2) $1.9 \div 3$

$$\begin{array}{r} 0.63 \\ 3 \overline{) 1.90} \\ \underline{1.8} \\ 10 \\ \underline{9} \\ 0.01 \end{array}$$

(3) $5 \div 8$

$$\begin{array}{r} 0.62 \\ 8 \overline{) 5.00} \\ \underline{4.8} \\ 20 \\ \underline{16} \\ 0.04 \end{array}$$

(4) $1 \div 9$

$$\begin{array}{r} 0.11 \\ 9 \overline{) 1.00} \\ \underline{9} \\ 10 \\ \underline{9} \\ 0.01 \end{array}$$

(5) $24.21 \div 3$

$$\begin{array}{r} 8.07 \\ 3 \overline{) 24.21} \\ \underline{24} \\ 2 \\ \underline{0} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

(6) $30.47 \div 5$

$$\begin{array}{r} 6.09 \\ 5 \overline{) 30.47} \\ \underline{30} \\ 4 \\ \underline{0} \\ 47 \\ \underline{45} \\ 0.02 \end{array}$$

(7) $70.3 \div 8$

$$\begin{array}{r} 8.78 \\ 8 \overline{) 70.30} \\ \underline{64} \\ 63 \\ \underline{56} \\ 70 \\ \underline{64} \\ 0.06 \end{array}$$

(8) $39.05 \div 22$

$$\begin{array}{r} 1.77 \\ 22 \overline{) 39.05} \\ \underline{22} \\ 170 \\ \underline{154} \\ 165 \\ \underline{154} \\ 0.11 \end{array}$$

(9) $73.37 \div 48$

$$\begin{array}{r} 1.52 \\ 48 \overline{) 73.37} \\ \underline{48} \\ 253 \\ \underline{240} \\ 137 \\ \underline{96} \\ 0.41 \end{array}$$

(10) $98.76 \div 18$

$$\begin{array}{r} 5.48 \\ 18 \overline{) 98.76} \\ \underline{90} \\ 87 \\ \underline{72} \\ 156 \\ \underline{144} \\ 0.12 \end{array}$$