

レビュー問題

小学校3年 算数

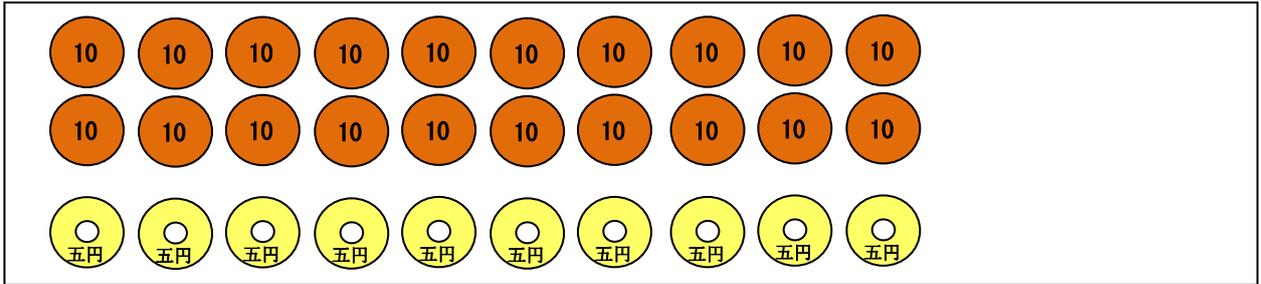
(月 日)

【⑥-2 10倍した数・10でわった数】

氏名	
----	--

(1) 25×10 の計算を次のようにお金図を使って考えました。

下の図を線で囲んだり、絵を付け加えたりしてせつめいをしましょう。

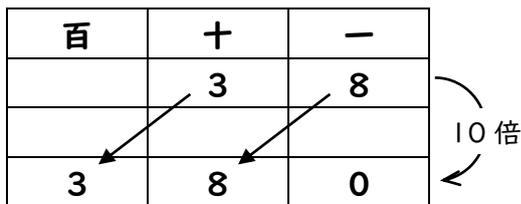


まず、20円が 組 あるから $20 \times$ = で 円
 次に、5円が まいあるから $5 \times$ = で 円
 最後に、 円と 円をあわせて + = (円)
 だから、 $25 \times 10 =$ となる。

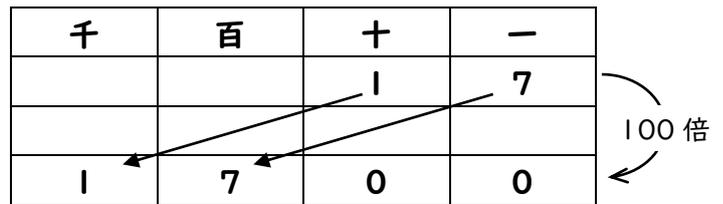
(2) 次の図をみて、10倍をするとき、100倍をする時のきまりについて下のようにとどめました。

□の中に入る数字を答えましょう。

38×10



17×100



どんな数でも 10倍すると、位が つあがり、右はしに0を こつけた数になります。

どんな数でも 倍すると、位が 2 つあがり、右はしに0を こつけた数になります。

(3) 計算しましょう

① $24 \times 10 =$

② $42 \times 10 =$

③ $80 \times 10 =$

④ $150 \times 10 =$

⑤ $480 \times 10 =$

⑥ $990 \times 10 =$

⑦ $12 \times 100 =$

⑧ $70 \times 100 =$

⑨ $234 \times 1000 =$

(4) 10でわった数を10倍する数のように表を使って考えました。下の表に数字や矢じるしをかいて表を完成させましょう。

① $500 \div 10 =$

百	十	一
5	0	0

10でわる

② $290 \div 10 =$

百	十	一
2	9	0

10でわる

③ $4500 \div 10 =$

千	百	十	一
4	5	0	0

10でわる

④ $8100 \div 10 =$

千	百	十	一
			0

10でわる

(5) 10でわった時のきまりをつぎのようにまとめました。□に入る数字を書きましょう。

< 10でわった時のきまり >

1の位が0の数を10でわると、位が □ つさがり、1の位の0をとった数になります。

(6) 次の計算をしましょう

① $120 \div 10 =$

② $430 \div 10 =$

③ $910 \div 10 =$

④ $1400 \div 10 =$

⑤ $4800 \div 10 =$

⑥ $7300 \div 10 =$

(7) 次の問題の式と答えをかきましょう。

1本35円のえん筆100本のねだんは、何円ですか。

式

答え

10本420円のえん筆1本のねだんは、何円ですか。

式

答え

レビュー問題

小学校3年 算数

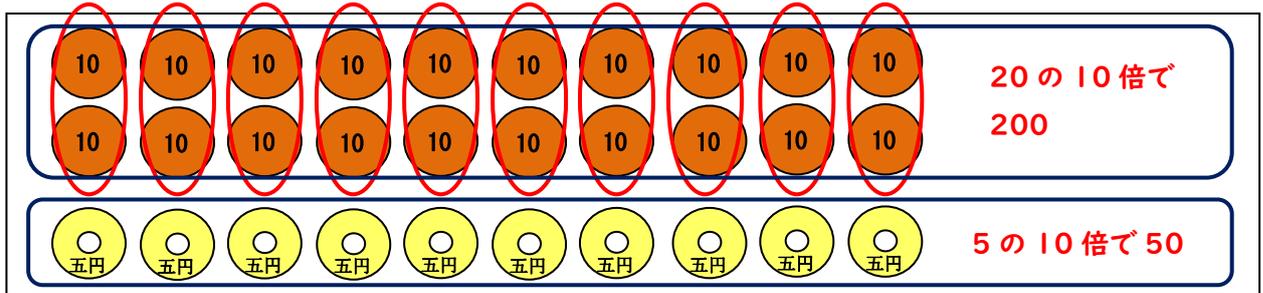
(月 日)

【⑥-2 10倍した数・10でわった数】

氏名	解答
----	----

(1) 25×10 の計算を次のようにお金図を使って考えました。

下の図を線で囲んだり、絵を付け加えたりしてせつめいをしましょう。

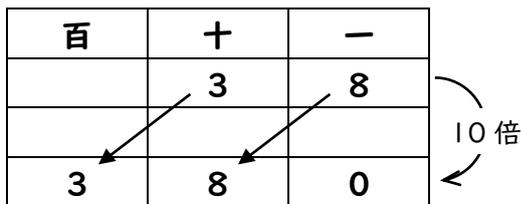


まず、20円が $\boxed{10}$ 組 あるから $20 \times \boxed{10} = \boxed{200}$ で $\boxed{200}$ 円
 次に、5円が $\boxed{10}$ まいあるから $5 \times \boxed{10} = \boxed{50}$ で $\boxed{50}$ 円
 最後に、 $\boxed{200}$ 円と $\boxed{50}$ 円をあわせて $\boxed{200} + \boxed{50} = \boxed{250}$ (円)
 だから、 $25 \times 10 = \boxed{250}$ となる。

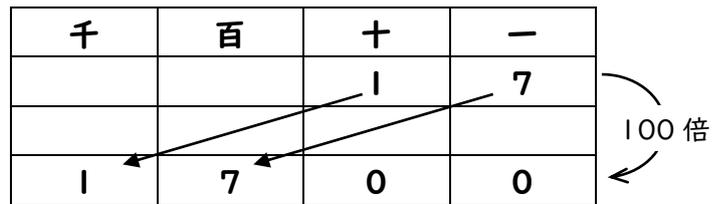
(2) 次の図をみて、10倍をするとき、100倍をする時のきまりについて下のようにとどめました。

□の中に入る数字を答えましょう。

$$38 \times 10$$



$$17 \times 100$$



どんな数でも 10倍すると、位が $\boxed{1}$ つ上がり、右はしに0を $\boxed{1}$ こつけた数になります。
 どんな数でも $\boxed{100}$ 倍すると、位が $\boxed{2}$ つ上がり、右はしに0を $\boxed{2}$ こつけた数になります。

(3) 計算しましょう

① $24 \times 10 = 240$

② $42 \times 10 = 420$

③ $80 \times 10 = 800$

④ $150 \times 10 = 1500$

⑤ $480 \times 10 = 4800$

⑥ $990 \times 10 = 9900$

⑦ $12 \times 100 = 1200$

⑧ $70 \times 100 = 7000$

⑨ $234 \times 1000 = 234000$

(4) 10でわった数を10倍する数のように表を使って考えました。下の表に数字や矢じるしをかいて表を完成させましょう。

① $500 \div 10 = 50$

百	十	一
5	0	0
	5	0

10でわる

② $290 \div 10 = 29$

百	十	一
2	9	0
	2	9

10でわる

③ $4500 \div 10 = 450$

千	百	十	一
4	5	0	0
	4	5	0

10でわる

④ $8100 \div 10 = 810$

千	百	十	一
8	1	0	0
	8	1	0

10でわる

(5) 10でわった時のきまりをつぎのようにまとめました。□に入る数字を書きましょう。

〈 10でわった時のきまり 〉

1の位が0の数を10でわると、位が つさがり、1の位の0をとった数になります。

(6) 次の計算をしましょう

① $120 \div 10 = 12$ ② $430 \div 10 = 43$ ③ $910 \div 10 = 91$

④ $1400 \div 10 = 140$ ⑤ $4800 \div 10 = 480$ ⑥ $7300 \div 10 = 730$

(7) 次の問題の式と答えをかきましょう。

1本35円のえん筆100本のねだんは、何円ですか。

式 $35 \times 100 = 3500$

答え 3500円

10本420円のえん筆1本のねだんは、何円ですか。

式 $420 \div 10 = 42$

答え 42円