

1 次の問題を計算しましょう。(10点×8問)

①

$$3 \overline{) 252}$$

②

$$4 \overline{) 216}$$



点

③

$$5 \overline{) 317}$$

④

$$7 \overline{) 649}$$

⑤

$$2 \overline{) 127}$$

⑥

$$4 \overline{) 324}$$

⑦

$$8 \overline{) 406}$$

⑧

$$9 \overline{) 540}$$

2 次の筆算の□～○に入る数字を求めましょう。(20点)

(考え方)

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 3 \overline{) 1 \square \square} \\ \underline{9} \\ 17 \\ \underline{\square 5} \\ 2 \end{array}$$

.....

.....

.....

.....

.....



() 年 () 組 () 番
名前 ()

1 次の問題を計算しましょう。(10点×8問)

点

① $90 \div 30$

② $300 \div 50$

③ $70 \div 30$

④ $250 \div 80$

⑤
$$\begin{array}{r} 21 \overline{) 85} \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 19 \overline{) 58} \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 30 \overline{) 94} \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 62 \overline{) 84} \end{array}$$

2 花子さんは、いくつかあめを持っています。21人で同じ数ずつわけると、1人分は3こになり、13こあまります。花子さんがはじめに持っていたあめはいくつですか。(20点)

(式)

答え ()



() 年 () 組 () 番
名前 ()

1 次の問題を計算しましょう。(10点×8問)

点

① $18 \overline{) 62}$

② $42 \overline{) 87}$

③ $33 \overline{) 89}$

④ $24 \overline{) 46}$

⑤ $12 \overline{) 57}$

⑥ $18 \overline{) 94}$

⑦ $16 \overline{) 84}$

⑧ $15 \overline{) 63}$

2 太郎さんの持っているおり紙を17人で分けると、一人に4枚ずつわけられ、15枚あまりました。そのおり紙を13人で分けると一人に何枚ずつわけられ、何枚あまりますか。(20点)

(式)

答え ()



() 年 () 組 () 番
名前 ()

1 次の問題を計算しましょう。(10点×8問)

①

$$31 \overline{) 251}$$

②

$$13 \overline{) 275}$$

点

③

$$33 \overline{) 789}$$

④

$$18 \overline{) 857}$$

⑤

$$42 \overline{) 453}$$

⑥

$$45 \overline{) 904}$$

2 筆算の仕方をくふうしましょう。(10点×2問)

①

$$900 \overline{) 2700}$$

②

$$500 \overline{) 4200}$$

3 ①、②の式を見て、わり算のきまりについて説明しましょう。(20点)

①

$$\begin{array}{ccc} 6 & \div & 3 = 2 \\ \downarrow & & \downarrow \\ 12 & \div & 6 = 2 \\ \downarrow & & \downarrow \\ 36 & \div & 18 = 2 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{ccc} 150 & \div & 50 = 3 \\ \downarrow & & \downarrow \\ 15 & \div & 5 = 3 \end{array}$$

解答らん

() 年 () 組 () 番
名前 ()

1 次の問題を計算しましょう。(10点×8問)

①

$$2 \overline{) 36}$$

②

$$3 \overline{) 75}$$



点

③

$$4 \overline{) 60}$$

④

$$5 \overline{) 59}$$

⑤

$$8 \overline{) 82}$$

⑥

$$3 \overline{) 74}$$

⑦

$$6 \overline{) 99}$$

⑧

$$7 \overline{) 80}$$

2 商が十の位からたつのは、□の中にどんな数字が入るときか説明しましょう。(20点)

$$5 \overline{) \square 6}$$

(説明)

.....

.....

.....

.....

() 年 () 組 () 番
名前 ()

1 次の問題を計算しましょう。(10点×8問)

①

$$3 \overline{) 469}$$

②

$$4 \overline{) 752}$$



点

③

$$7 \overline{) 807}$$

④

$$5 \overline{) 659}$$

⑤

$$2 \overline{) 425}$$

⑥

$$4 \overline{) 824}$$

⑦

$$6 \overline{) 996}$$

⑧

$$7 \overline{) 765}$$

2 ある数を6でわると、商が73で5あまりでした。この数を9でわったときの商とあまりを求めましょう。(20点)

(答え)

1 次の問題を計算しましょう。(10点×8問)

2けた÷1けた=2けたの問題です。

①
$$\begin{array}{r} 18 \\ 2 \overline{) 36} \\ \underline{2} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 25 \\ 3 \overline{) 75} \\ \underline{6} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$
 点

③
$$\begin{array}{r} 15 \\ 4 \overline{) 60} \\ \underline{4} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$
 ④
$$\begin{array}{r} 11 \\ 5 \overline{) 59} \\ \underline{5} \\ 9 \\ \underline{9} \\ 0 \end{array}$$
 ⑤
$$\begin{array}{r} 10 \\ 8 \overline{) 82} \\ \underline{8} \\ 2 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 24 \\ 3 \overline{) 74} \\ \underline{6} \\ 14 \\ \underline{12} \\ 2 \end{array}$$
 ⑦
$$\begin{array}{r} 18 \\ 6 \overline{) 99} \\ \underline{6} \\ 39 \\ \underline{36} \\ 3 \end{array}$$
 ⑧
$$\begin{array}{r} 11 \\ 7 \overline{) 80} \\ \underline{7} \\ 10 \\ \underline{7} \\ 3 \end{array}$$

2 商が十の位からだつのは、□の中にどんな数字が入るときか説明しましょう。(20点)

5 $\overline{) \square 6}$ (説明) わる数が5なので、十の位に商がたつには□に5か、それより大きい数字が入るときです。なので、□には5, 6, 7, 8, 9が入ります。

解答

1 次の問題を計算しましょう。(10点×8問)

百の位に商がたない計算です。

①
$$\begin{array}{r} 84 \\ 3 \overline{) 252} \\ \underline{24} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 54 \\ 4 \overline{) 216} \\ \underline{20} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$
 点

③
$$\begin{array}{r} 63 \\ 5 \overline{) 317} \\ \underline{30} \\ 17 \\ \underline{15} \\ 2 \end{array}$$
 ④
$$\begin{array}{r} 92 \\ 7 \overline{) 649} \\ \underline{63} \\ 19 \\ \underline{14} \\ 5 \end{array}$$
 ⑤
$$\begin{array}{r} 63 \\ 2 \overline{) 127} \\ \underline{12} \\ 7 \\ \underline{6} \\ 1 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 81 \\ 4 \overline{) 324} \\ \underline{32} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$
 ⑦
$$\begin{array}{r} 50 \\ 8 \overline{) 406} \\ \underline{40} \\ 6 \end{array}$$
 ⑧
$$\begin{array}{r} 60 \\ 9 \overline{) 540} \\ \underline{54} \\ 0 \end{array}$$

2 次の筆算の□～□の中に入る数字を求めましょう。(20点)

(考え方) アは、 $3 \times \square = 9$ から、 $\square = 3$ と分かります。
 ウは、 $1 \square - 9 = 1$ から、 $\square = 0$ と分かります。
 エは、 $\square$ をおろした数が7なので、 $\square = 7$ と分かります。
 オは、 $17 - \square = 2$ から、 $\square = 15$ と分かります。
 イは、 $3 \times \square = 15$ から、 $\square = 5$ と分かります。

※分かるところから考えてうめていきましょう。求める順じよはいくつかあります。

1 次の問題を計算しましょう。(10点×8問)

3けたの筆算も、①たてる→②かける→③ひく→④おろすの手順で計算する。

①
$$\begin{array}{r} 156 \\ 3 \overline{) 468} \\ \underline{9} \\ 16 \\ \underline{15} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 1 \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 188 \\ 4 \overline{) 752} \\ \underline{4} \\ 35 \\ \underline{32} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$
 点

③
$$\begin{array}{r} 116 \\ 7 \overline{) 807} \\ \underline{7} \\ 10 \\ \underline{7} \\ 37 \\ \underline{35} \\ 2 \end{array}$$
 ④
$$\begin{array}{r} 131 \\ 5 \overline{) 659} \\ \underline{5} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 9 \\ \underline{5} \\ 4 \end{array}$$
 ⑤
$$\begin{array}{r} 212 \\ 2 \overline{) 425} \\ \underline{4} \\ 2 \\ \underline{2} \\ 5 \\ \underline{4} \\ 1 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 206 \\ 4 \overline{) 824} \\ \underline{8} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$
 ⑦
$$\begin{array}{r} 166 \\ 6 \overline{) 996} \\ \underline{6} \\ 39 \\ \underline{36} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$
 ⑧
$$\begin{array}{r} 109 \\ 7 \overline{) 765} \\ \underline{7} \\ 65 \\ \underline{63} \\ 2 \end{array}$$

2 ある数を6でわると、商が73で5ありました。この数を9でわったときの商とあまりを求めましょう。(20点)

たしかめ算 わる数×商+あまり=わられる数
 ある数を□とすると、 $\square \div 6 = 73$ あまり5 と表せます。□はわられる数です。最初に、たしかめ算の式を使ってある数を求めます。 $6 \times 73 + 5 = 443$
 次に、 $443 \div 9$ の計算をします。 $443 \div 9 = 49$ あまり2
 (答え) 商は49で、2あまる。

1 次の問題を計算しましょう。(10点×8問)

① $90 \div 30 = 3$ ② $300 \div 50 = 6$ 点

③
$$\begin{array}{r} 3 \\ 30 \overline{) 90} \\ \underline{90} \\ 0 \end{array}$$
 ④
$$\begin{array}{r} 6 \\ 50 \overline{) 300} \\ \underline{300} \\ 0 \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 2 \\ 30 \overline{) 70} \\ \underline{60} \\ 10 \end{array}$$
 ⑥
$$\begin{array}{r} 3 \\ 80 \overline{) 250} \\ \underline{240} \\ 10 \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 4 \\ 21 \overline{) 85} \\ \underline{84} \\ 1 \end{array}$$
 ⑧
$$\begin{array}{r} 3 \\ 19 \overline{) 58} \\ \underline{57} \\ 1 \end{array}$$

2 花子さんは、いくつかあめを持っています。21人で同じ数ずつ分けると、1人分は3こになり、13こあまります。花子さんがはじめに持っていたあめはいくつですか。(20点)

(式) $\square \div 21 = 3$ あまり13
 $21 \times 3 + 13 = 76$

答え (76こ)