

算3-0503チ01



① つぎのかけ算をしましょう。

〔4点×3〕

(1) 20×3

(2) 30×6

(3) 600×9

② つぎのかけ算をしましょう。

〔4点×6〕

(1)
$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 82 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} 234 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

(5)
$$\begin{array}{r} 175 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

(6)
$$\begin{array}{r} 690 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

③ つぎの □ の中に、あてはまる数をかきましょう。

〔4点×2〕

(1) 368×4 は、 $300 \times \square$ と $60 \times \square$ と $8 \times \square$ をあわせた数と同じです。(2) 709×6 は、 $\square \times 6$ と $9 \times \square$ をあわせた数と同じです。

④ 1本の長さが2m 60cmのなわとびのなわを、5本つくろうと思います。ぜんぶでどれだけの長さのなわがあればよいでしょう。

〔6点〕

(式)

(答え)

算3-0506チ01



① つぎのかけ算をしましょう。

〔3点×3〕

(1) 7×80

(2) 15×40

(3) 30×60

② つぎのかけ算を筆算^{ひっさん}でしましょう。

〔4点×6〕

(1) 24×32

(2) 6×17

(3) 95×60

(4) 84×72

(5) 40×58

(6) 482×37

③ つぎのかけ算を暗算でしましょう。

〔4点×3〕

(1) 26×4

(2) 530×3

(3) 5×87

④ 1本60円のえんぴつを48本買うと、代金はいくらになりますか。

〔5点〕

(式)

(答え)

かけ算1

算3-0503チ01

解答

① (1) 60 (2) 180 (3) 5400

② (1) $\begin{array}{r} 12 \\ \times 4 \\ \hline 48 \end{array}$	(2) $\begin{array}{r} 53 \\ \times 6 \\ \hline 318 \end{array}$	(3) $\begin{array}{r} 82 \\ \times 3 \\ \hline 246 \end{array}$
--	---	---

(4) $\begin{array}{r} 234 \\ \times 2 \\ \hline 468 \end{array}$	(5) $\begin{array}{r} 175 \\ \times 5 \\ \hline 875 \end{array}$	(6) $\begin{array}{r} 690 \\ \times 7 \\ \hline 4830 \end{array}$
--	--	---

③ (1) 4, 4, 4 (2) 700, 6

④ (式) $260 \times 5 = 1300$ (答え) 13m (1300cm)

解説

① 10, 100のかたまりがいくつあるか考えます。

- (1) $2 \times 3 = 6$ (2) $3 \times 6 = 18$ (3) $6 \times 9 = 54$
 $20 \times 3 = 60$ $30 \times 6 = 180$ $600 \times 9 = 5400$

② 位をそろえて、一の位からじゅんにかけていきます。
 くり上がりの数をわすれないようにしましょう。

(1)
$$\begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 2 \\ \hline \times & 4 \\ \hline 4 & 8 \\ \hline \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{|c|c|} \hline 5 & 3 \\ \hline \times & 6 \\ \hline 3 & 1 & 8 \\ \hline \end{array}$$

 ↑
 六五 30
 $30 + 1 = 31$

(3)
$$\begin{array}{|c|c|} \hline 8 & 2 \\ \hline \times & 3 \\ \hline 2 & 4 & 6 \\ \hline \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline 2 & 3 & 4 \\ \hline \times & & 2 \\ \hline 4 & 6 & 8 \\ \hline \end{array}$$

(5)
$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline 1 & 7 & 5 \\ \hline \times & & 5 \\ \hline 8 & 7 & 5 \\ \hline \end{array}$$

 ↑ ↑
 ② 五ーが5 ① 五七 35
 $5 + 3 = 8$ $35 + 2 = 37$

(6)
$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline 6 & 9 & 0 \\ \hline \times & & 7 \\ \hline 4 & 8 & 3 & 0 \\ \hline \end{array}$$

 ↑
 七六 42
 $42 + 6 = 48$

- ③ (1) 368×4 の答えは、368を300と60と8にわけて、それぞれに4をかけ、それらの答えをあわせてもとめます。
 (2) 709×6 の答えは、709を700と9にわけて、それぞれに6をかけ、それらの答えをあわせてもとめます。

- ④ 1m = 100cmだから、 $2\text{m } 60\text{cm} = 260\text{cm}$
 $260 \times 5 = 1300\text{ (cm)}$
 $1300\text{cm} = 13\text{m}$

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline 2 & 6 & 0 \\ \hline \times & & 5 \\ \hline 1 & 3 & 0 & 0 \\ \hline \end{array}$$

かけ算2

解答

- ① (1) 560 (2) 600 (3) 1800
 ② (1) 768 (2) 102 (3) 5700 (4) 6048 (5) 2320 (6) 17834
 ③ (1) 104 (2) 1590 (3) 435
 ④ (式) $60 \times 48 = 2880$ (答え) 2880円

解説

① 10のかたまりがいくつあるか考えます。

(1) $7 \times 8 = 56$

(2) $15 \times 4 = 60$

(3) $3 \times 6 = 18$

$7 \times 80 = 560$

$15 \times 40 = 600$

$30 \times 60 = 1800$

② くり上がりの数をわすれないようにしましょう。

(1)
$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 32 \\ \hline 48 \\ 72 \\ \hline 768 \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 17 \\ \hline 42 \\ 6 \\ \hline 102 \end{array}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 95 \\ \times 60 \\ \hline 57\overset{3}{0}0 \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} 84 \\ \times 72 \\ \hline 168 \\ 58\overset{2}{8} \\ \hline 60\overset{1}{4}8 \end{array}$$

(5)
$$\begin{array}{r} 40 \\ \times 58 \\ \hline 320 \\ 200 \\ \hline 2320 \end{array}$$

(6)
$$\begin{array}{r} 482 \\ \times 37 \\ \hline 33\overset{5}{7}4 \\ 14\overset{2}{4}6 \\ \hline 178\overset{1}{3}4 \end{array}$$

③ (1) $26 \times 4 = 104$
 $\begin{array}{r} 26 \\ \times 4 \\ \hline 104 \end{array}$

(2) $530 \times 3 = 1590$
 $\begin{array}{r} 530 \\ \times 3 \\ \hline 1590 \end{array}$

(3) $5 \times 87 = 435$
 $\begin{array}{r} 87 \\ \times 5 \\ \hline 435 \end{array}$

④ (1本のねだん) × (えんぴつの本数) = (代金)
 $60 \times 48 = 2880$ (円)

$$\begin{array}{r} 60 \\ \times 48 \\ \hline 480 \\ 240 \\ \hline 2880 \end{array}$$