

算3-0703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3-0706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

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)

	1	2	
×		4	
<hr/>			
	4	8	

(2)

	5	3	
×		6	
<hr/>			
3	1	8	

↑
六五 30
30+1=31

(3)

	8	2	
×		3	
<hr/>			
2	4	6	

(4)

	2	3	4	
×			2	
<hr/>				
	4	6	8	

(5)

	1	7	5	
×			5	
<hr/>				
	8 ³	7 ²	5	

↑
② 五一が5
5+3=8

↑
① 五七 35
35+2=37

(6)

	6	9	0	
×			7	
<hr/>				
4	8 ⁶	3	0	

↑
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、 $2\text{m } 60\text{cm} = 260\text{cm}$
 $260 \times 5 = 1300\text{ (cm)}$
 $1300\text{cm} = 13\text{m}$

	2	6	0	
×			5	
<hr/>				
1	3 ³	0	0	

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)
$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 17 \\ \hline 42 \\ 60 \\ \hline 102 \end{array}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 95 \\ \times 60 \\ \hline 5700 \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} 84 \\ \times 72 \\ \hline 168 \\ 588 \\ \hline 6048 \end{array}$$

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

(6)
$$\begin{array}{r} 482 \\ \times 37 \\ \hline 3374 \\ 1446 \\ \hline 17834 \end{array}$$

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) \times (えんぴつの本数) = (代金)
 $60 \times 48 = 2880$ (円)

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