

3年

算数

かけ算のきまりを使う

3年

組

名前

①①と②は九九の表の一部です。○に当てはまる数を書き、かけられる数とかける数を□に書きましょう。

①

		かける数		
		3	4	5
かけられる数	3	9	12	15
	4	12	16	20
	5	15	20	25

②

		かける数		
		6	7	8
かけられる数	4	24	28	32
	5	30	35	40
	6	36	42	48

(九九の表)

		かける数		
		1	2	3
かけられる数	1	1	2	3
	2	2	4	6
	3	3	6	9

②①～⑦の□に当てはまる数を書きましょう。

① 7×4 の答えは、 $\square \times 7$ の答えと同じです。

② 7×4 の答えは、 7×3 より $\square$ 大きくなります。

③ 5×3 の答えは、 5×4 より $\square$ 小さくなります。

④ $3 \times 5 = \square \times 4 + 3$

⑤ $8 \times 4 = 8 \times \square - 8$

⑥

$$\begin{array}{rcl}
 6 \times 9 & < & \begin{array}{l} 4 \times 9 = \square \\ \square \times 9 = \square \end{array} \\
 & & \hline
 & & \text{合わせて } \square
 \end{array}$$

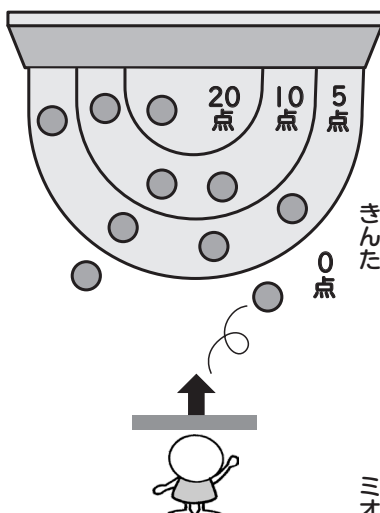
⑦

$$\begin{array}{rcl}
 12 \times 4 & < & \begin{array}{l} 2 \times \square = \square \\ \square \times 4 = \square \end{array} \\
 & & \hline
 & & \text{合わせて } \square
 \end{array}$$


かけられる数を分けて計算しても、答えは同じになるよ。

$$\begin{array}{rcl}
 \square \times 5 & < & \begin{array}{l} \square \times 5 = 30 \\ \square \times 5 = 10 \end{array} \\
 & & \hline
 & & \text{合わせて } 40
 \end{array}$$

③ 10 このボールを転がして、わくの中に入れて、点数をきそいます。下の絵はミオのとく点です。①～⑤の式と答えを書きましょう。



① 0点のとく点

式 ($0 \times 2 = 0$) 答え (0点)

② 5点のとく点

式 ($5 \times 4 = 20$) 答え (20点)

③ 10点のとく点

式 ($10 \times 3 = 30$) 答え (30点)

④ 20点のとく点

式 ($20 \times 1 = 20$) 答え (20点)

⑤ 全部 (合計) のとく点

式 ($0 + 20 + 30 + 20 = 70$) 答え (70点)