


1	かけ算のきまり	年 組 番	
		名前	

かけ算のきまり

1. ① かける数が1ふえると、答えはかけられる数だけ大きくなります。

$$8 \times 5 = 8 \times 4 + 8$$

- ② かける数が1へると、答えはかけられる数だけ小さくなります。

$$8 \times 5 = 8 \times 6 - 8$$

- ③ かけられる数とかける数を入れかえて計算しても、答えは同じになります。

$$8 \times 5 = 5 \times 8$$

2. ① かけ算では、かけられる数を分けて計算しても、答えは同じになります。

- ② かけ算では、かける数を分けて計算しても、答えは同じになります。

$$8 \times 5 < \begin{array}{l} 5 \times 5 = 25 \\ 3 \times 5 = 15 \end{array} \qquad 8 \times 5 < \begin{array}{l} 8 \times 3 = 24 \\ 8 \times 2 = 16 \end{array}$$

3. 13×6 のような計算も、九九や10のだんのかけ算を使ってもとめることができます。

$$13 \times 6 < \begin{array}{l} 10 \times 6 = 60 \\ \underline{3 \times 6 = 18} \\ 78 \end{array}$$

☆ □にあてはまる数はいくつでしょう。

(1) $7 \times 6 = 7 \times \square + 7$

(2) $8 \times 7 = 8 \times \square - 8$

(3) $6 \times \square = 18$

(4) $\square \times 9 = 27$

0のかけ算

どんな数に0をかけても、答えは0になります。

また、0にどんな数をかけても、答えは0になります。

☆ □にあてはまる数を書きましょう。

(1) $8 \times 0 = \square$

(2) $\square \times 3 = 0$

1	かけ算のきまり	年 組 番	18 問
		名前	

① □にあてはまる数を書きましょう。

(1) $5 \times 4 = 5 \times \square + 5$

(2) $7 \times 8 + 7 = 7 \times \square$

(3) $3 \times 4 = 3 \times 5 - \square$

(4) $8 \times 6 - 8 = 8 \times \square$

② □にあてはまる数を書きましょう。

(1) $4 \times \square = 32$

(2) $7 \times \square = 49$

(3) $\square \times 5 = 45$

(4) $\square \times 9 = 27$

③ 計算をしましょう。

(1) 10×3

(2) 10×7

(3) 4×10

(4) 9×10

(5) 1×0

(6) 5×0

(7) 0×8

(8) 9×0

(9) 0×0

(10) 0×10

1	かけ算のきまり	年 組 番	10問
		名前	

① かけ算について、□にあてはまることばや数を書きましょう。

(1) かける数が1ふえると、答えは 数だけ大きくなります。

8×6の答えは、8×5の答えより 大きい。

(2) かける数が1へると、答えは 数だけ小さくなります。

3×8の答えは、3× の答えより3小さい。

(3) 次のかけ算のように、かけられる数と 数を入れかえて計算しても、答えは同じになります。

$$4 \times 7 = \text{ } \times \text{ } \quad (\text{完答})$$

② □にあてはまる数を書きましょう。

(1) 2×9の答えは、2×5 と 2× の答えをあわせた数です。

(2) 4×5の答えは、4× と 4×2の答えをあわせた数です。

③ 計算のきまりを使って、次の計算をしましょう。

<例>

$$\begin{aligned} 20 \times 4 &= 2 \times 10 \times 4 \\ &= 2 \times 4 \times 10 \end{aligned}$$

(1) 35×2

(2) 4×90

1	かけ算のきまり	年 組 番	9 問
		名前	

1. □にあてはまる数を書きましょう。

(1) $5 \times 6 = \square \times 5$ (2) $5 \times 6 = 5 \times 5 + \square$

(3) $5 \times 6 = 5 \times 2 + \square \times 4$

2. 1箱8こ入りと、1箱6こ入りのキャラメルがあわせて16箱あります。キャラメルは全部で110こです。8こ入りと6こ入りのキャラメルの箱はそれぞれ何箱ずつあるでしょう。

(式)

答え 8こ入り 箱 6こ入り 箱

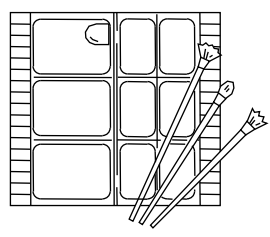
3. 8人の列が6列と、7人の列が2列あります。全部で何人いますか。

(式)

答え

4. なおとさんは、1まい12円の画用紙を9まい買います。代金はいくらになるでしょう。

(式)



答え