

# かけ算のきまりを見つけてその2

名前

め・・・かける数とかけられる数を入れかえたら 答えは どうなるの？

## 2

ななみさんはかけ算の表から、次のようなきまりを見つけました。  
どんなきまりを見つけたか、せつめいしましょう。



ななみさんの答え

7×6の答えは、  

6	×	7
---	---	---

の答えと  
同じになります。

6	42
7	42

○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

$7 \times 6 = 6 \times 7$

### まとめ ② かけ算のきまり②

かけ算では、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。

2 九九の表から、かけられる数とかける数を入れかえた式を3つ見つけましょう。

例えば・・・ $2 \times 3 = 3 \times 2$

①  $3 \times 4 = 4 \times 3$

②  $5 \times 6 = 6 \times 5$

③  $7 \times 9 = 9 \times 7$

} この表にもたくさん  
あります。数字を入れかか  
てみましょう。



名前

かけ算のきまりを見つけて その3

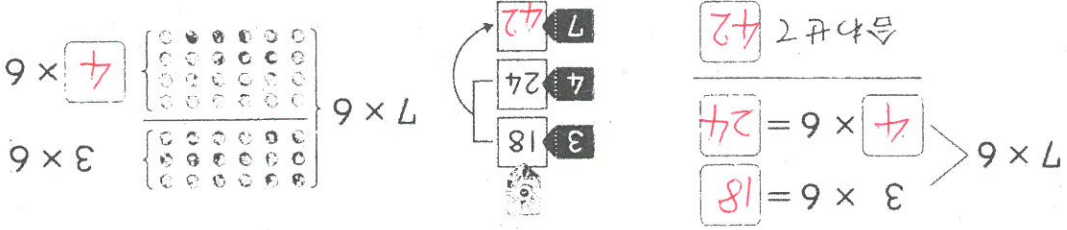
め・・・かけられる数やかける数を分けて計算したら、答えはどうなるの？

( ) に当てはまることばや数を入れよう。

1  $7 \times 6$ を計算します。7は、( **おしり** ) 数で6が( **おしり** ) 数。

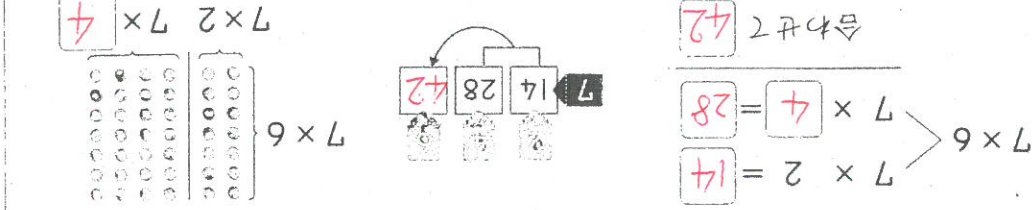
① だいきさんのやり方・・・7を( **3** ) と( **4** ) に分けます。

だいきさんの数え



② ななみさんのやり方・・・6を( **2** ) と( **4** ) に分けます。

ななみさんの数え



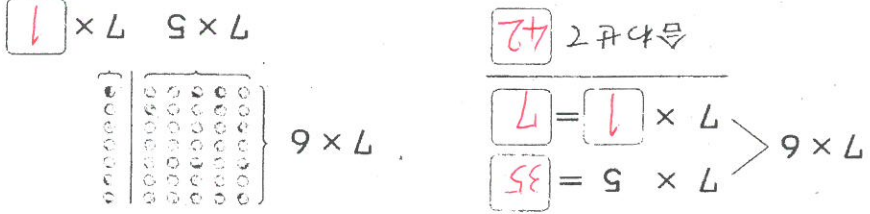
うらもある  
じ!

かけ算では、かけられる数やかける数を分けて計算しても、答えは同じに  
なります。

③ まとめ かけ算のきまり③

③ ひろとさんのやり方・・・6を5と( **1** ) に分けます。

ひろとさんの数え



このことを1つの式で表すと、

$$7 \times 6 = 7 \times 5 + 7$$

おしり数と  
おしり数と同じ

れんしゆう・・・おしり数

$$4 \times 5 = 20$$

$$4 \times 1 = 4$$

合わせて **24**

おしり数を1と2に分けて  
計算すると、答えはおしり数だけ  
大きくなる。

たしかめよう

次の□にあてはまる数を書きましょう。

①  $7 \times 9 >$   $5 \times 9 = 45$

$2 \times 9 = 18$

合わせて **63**

②  $4 \times 8 >$   $4 \times 2 = 8$

$4 \times 6 = 24$

合わせて **32**