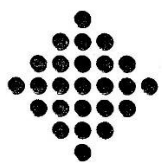


|                                              |   |                                             |
|----------------------------------------------|---|---------------------------------------------|
| $300 - (\underline{500 \div 2}) = 50$<br>250 | ○ | $300 - \underline{500 \div 2} = 250$<br>250 |
| $500 - (\underline{300 + 100}) = 100$<br>400 | × | $\underline{500 - 300} + 100 = 300$<br>200  |
| $500 - (90 \times 4) =$                      |   | $500 - 90 \times 4$                         |
| $300 + (480 \div 2)$                         |   | $300 + 480 \div 2$                          |
| $(120 \times 4) + (150 \times 3)$            |   | $120 \times 4 + 150 \times 3$               |
| $(300 + 480) \div 2$                         |   | $300 + 480 \div 2$                          |
| $(300 + 90) \times 2$                        |   | $300 + 90 \times 2$                         |

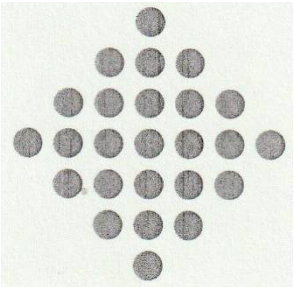
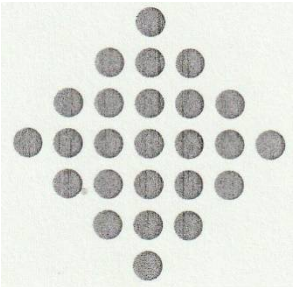
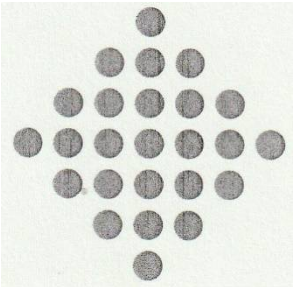
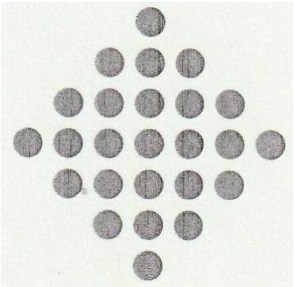
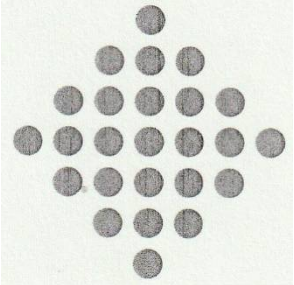
どんなときに（ ）をはずすことができますか。



●はいくつありますか。求め方を 1 つの式に表し、答えを求めましょう。

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

求め方をいろいろ考えてみよう。

|                                                                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|    |  |
|    |  |
|   |  |
|  |  |
|  |  |

次の計算のきまりが、正しいことを確かめよう。

数字を入れて、左右の答えが同じになることを確かめよう。

|                                                                                                |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| $(\square + \bigcirc) \times \triangle = \square \times \triangle + \bigcirc \times \triangle$ |  |
|                                                                                                |  |
| $(\square - \bigcirc) \times \triangle = \square \times \triangle - \bigcirc \times \triangle$ |  |
|                                                                                                |  |

(問題) まとめて×より、分け方を工夫すると 分けて×方が簡単になるときがある。

|                                                                                                 |                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| $103 \times 5 = (100 + 3) \times 5$<br>$= 100 \times 5 + 3 \times 5$<br>$= 500 + 15$<br>$= 515$ | $99 \times 8 = (100 - 1) \times 8$<br>$= 100 \times 8 - 1 \times 8$<br>$= 800 - 8$<br>$= 792$ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                         |                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $102 \times 25 = (100 + \square) \times 25$<br>$= 100 \times 25 + \square \times 25$<br>$= \square + 50$<br>$= \square$ | $98 \times 6 = (\square - 2) \times 6$<br>$= 100 \times 6 - \square \times 6$<br>$= 600 - \square$<br>$= \square$ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| $101 \times 35 =$<br>$=$<br>$=$<br>$=$ | $97 \times 5 =$<br>$=$<br>$=$<br>$=$ |
|----------------------------------------|--------------------------------------|

次の計算のきまりが、正しいことを確かめよう。

適当な数字を入れて、左右の答えが同じになることを確かめよう。

|                                              |                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| $\square + \bigcirc$                         | $\bigcirc + \square$                         |
|                                              |                                              |
| $\square \times \bigcirc$                    | $\bigcirc \times \square$                    |
|                                              |                                              |
| $(\square + \bigcirc) + \triangle$           | $\square + (\bigcirc + \triangle)$           |
|                                              |                                              |
| $(\square \times \bigcirc) \times \triangle$ | $\square \times (\bigcirc \times \triangle)$ |
|                                              |                                              |