

答え①

$$? = 20$$

◆が表す計算のきまりは、
「左と同じ数字同士をかけたものと、右の数字の和」になっています。

$$2 \blacklozenge 6 = 2 \times 2 + 6 = 10$$

$$3 \blacklozenge 1 = 3 \times 3 + 1 = 10$$

$$4 \blacklozenge 1 = 4 \times 4 + 1 = 17$$

$$5 \blacklozenge 2 = 5 \times 5 + 2 = 27$$

だから、

$$4 \blacklozenge 4 = 4 \times 4 + 4 = 20 \text{ というわけです。}$$

答え②

$$? = 20$$

★が表す計算のきまりは、
「左と右の数字の和と、差の2つを、かけた答え」になっています。

$$4 \star 3 = (4 + 3) \times (4 - 3) = 7$$

$$3 \star 1 = (3 + 1) \times (3 - 1) = 8$$

$$5 \star 2 = (5 + 2) \times (5 - 2) = 21$$

$$9 \star 1 = (9 + 1) \times (9 - 1) = 80$$

なので、

$$6 \star 4 = (6 + 4) \times (6 - 4) = 20 \text{ になります。}$$

自分で好きな計算のきまりを作ったり、式を考へたりしてみると、さらに楽しいよ!

