



	組	番	名前	
--	---	---	----	--

11 式と計算 (かけ算のきまり)

1 次の□にあてはまる数を書き、くふうして計算しましょう。

① $4 \times 25 = 4 \times \square \times \square = \square$

② $24 \times 25 = \square \times \square \times 25 = \square$

③ $25 \times 6 = 25 \times (\square + \square)$
 $= 25 \times \square + 25 \times \square$
 $= 100 + 50$
 $= \square$

④ $25 \times 6 = 25 \times (\square - \square)$
 $= 25 \times \square - 25 \times \square$
 $= 250 - 100$
 $= \square$

2 かける数とかけられる数や、かけられる数と積^{せき}について、いろいろなきまりを見つけましょう。

① $30 \times 4 = 120$
 $\downarrow \times \square \quad \downarrow \div \square$
 $60 \times 2 = 120$

② $80 \times 4 = 320$
 $\downarrow \div \square \quad \downarrow \times \square$
 $40 \times 8 = 320$

③ $30 \times 4 = 120$
 $\downarrow \times \square \quad \downarrow \times \square$
 $60 \times 4 = 240$

④ $80 \times 8 = 640$
 $\downarrow \div \square \quad \downarrow \div \square$
 $40 \times 8 = 320$

★ 3を4こ使った計算をしましょう。

① $3 + 3 - 3 - 3 =$
 $3 \div 3 + 3 - 3 =$
 $3 \div 3 + 3 \div 3 =$
 $(3 + 3 + 3) \div 3 =$
 $(3 \times 3 + 3) \div 3 =$
 $3 + 3 - 3 \div 3 =$

② $3 \square 3 \square 3 \square 3 = 6$
 $3 \square 3 \square 3 \square 3 = 7$
 $3 \square 3 \square 3 \square 3 = 8$
 $3 \square 3 \square 3 \square 3 = 9$
 $3 \square 3 \square 3 \square 3 = 10$

ひとつだけ ぬりましょう。

やさしかった

ふつう

むずかしかった

②は、答えがあうように +, -, ×, ÷ の記号を□に入れよう。ヒントは右のとおり。



《ヒント》

- 6 9 - 3 になるように。
- 8 9 - 1 になるように。
- 10 9 + 1 になるように。
- 7 6 + 1 になるように。
- 9 27 ÷ 3 になるように。