

くふうして計算④（かっこでまとめる）

小4／計算のきまりを つかって 12もん

なまえ _____

ひづけ _____

くふうのしかた 同じ数がかけてあるところを（ ）でまとめる

$$23 \times 7 + 77 \times 7$$

← 7が 2回 出てくる

$$= (23 + 77) \times 7$$

← 7を 外に 出して まとめる

$$= 100 \times 7 = 700$$

← きりの よい 数で 暗算に なる

$$58 \times 9 - 8 \times 9 = (58 - 8) \times 9 = 50 \times 9 = 450$$

← ひき算も 同じ

$$7 \times 23 + 77 \times 7 = 7 \times (23 + 77)$$

← 同じ 数は 前でも 後ろでも よい

同じ数がかけてあるところを（ ）でまとめよう。

⑦からはかっかも自分で書こう

① $26 \times 8 + 74 \times 8$

$$= (\quad + \quad) \times 8$$

$$= \boxed{}$$

② $149 \times 4 - 49 \times 4$

$$= (\quad - \quad) \times 4$$

$$= \boxed{}$$

③ $3 \times 84 + 3 \times 16$

$$= 3 \times (\quad + \quad)$$

$$= \boxed{}$$

④ $3 \times 34 - 3 \times 24$

$$= 3 \times (\quad - \quad)$$

$$= \boxed{}$$

⑤ $6 \times 14 + 4 \times 14$

$$= (\quad + \quad) \times 14$$

$$= \boxed{}$$

⑥ $8 \times 63 + 8 \times 37$

$$= 8 \times (\quad + \quad)$$

$$= \boxed{}$$

⑦ $153 \times 12 - 53 \times 12$

$$= $$

$$= \boxed{}$$

⑧ $21 \times 6 + 6 \times 79$

$$= $$

$$= \boxed{}$$

⑨ $17 \times 6 + 17 \times 4$

$$= $$

$$= \boxed{}$$

⑩ $132 \times 8 - 8 \times 32$

$$= $$

$$= \boxed{}$$

⑪ $87 \times 3 + 13 \times 3$

$$= $$

$$= \boxed{}$$

⑫ $56 \times 3 - 46 \times 3$

$$= $$

$$= \boxed{}$$

できたら たしかめ：くふうする前の式の かけ算を 先に 計算して、同じ答えに なるかな？

