

くふうして計算③ (100や 200をつかって 分ける)

なまえ _____

小4/計算の きまりを つかって 12もん

ひづけ _____

くふうのしかた 100 (200) に 近い 数は 100 (200) を つかって 分ける

$$98 \times 6$$

← 98は 100より 2 小さい

$$= (100 - 2) \times 6$$

← 100と 2に 分ける

$$= 100 \times 6 - 2 \times 6 = 600 - 12 = 588$$

← ひくのを わすれない

$$102 \times 4 = (100 + 2) \times 4 = 400 + 8 = 408$$

← 大きい 数は 足す

100や 200に 近い 数を 分けて、くふうして 計算しよう。

⑦からは かつこも 自分で 書こう

① 97×6

$$= (100 - \quad) \times 6$$

$$= \boxed{}$$

② 8×103

$$= 8 \times (100 + \quad)$$

$$= \boxed{}$$

③ 6×96

$$= 6 \times (100 - \quad)$$

$$= \boxed{}$$

④ 101×5

$$= (100 + \quad) \times 5$$

$$= \boxed{}$$

⑤ 96×5

$$= (100 - \quad) \times 5$$

$$= \boxed{}$$

⑥ 3×104

$$= 3 \times (100 + \quad)$$

$$= \boxed{}$$

⑦ 5×197

$$=$$

$$= \boxed{}$$

⑧ 103×4

$$=$$

$$= \boxed{}$$

⑨ 203×3

$$=$$

$$= \boxed{}$$

⑩ 9×97

$$=$$

$$= \boxed{}$$

⑪ 7×198

$$=$$

$$= \boxed{}$$

⑫ 203×5

$$=$$

$$= \boxed{}$$

できたら たしかめ：くふうする前の式を 前から計算して、同じ答えに なるかな？

とちゅうの 計算 ($100 \times 6 - 2 \times 6$ など) は、問題の よこの あいている ところに 書いてよい。



くふうして計算③（100や 200をつかって 分ける）【こたえ】

なまえ _____

小4／計算の きまりを つかって 12もん

ひづけ _____

くふうのしかた 100（200）に近い数は100（200）をつかって 分ける

$$98 \times 6$$

← 98は 100より 2 小さい

$$= (100 - 2) \times 6$$

← 100と 2に 分ける

$$= 100 \times 6 - 2 \times 6 = 600 - 12 = 588$$

← ひくのを わすれない

$$102 \times 4 = (100 + 2) \times 4 = 400 + 8 = 408$$

← 大きい 数は 足す

100や 200に 近い 数を 分けて、くふうして 計算しよう。

⑦からは かつこも 自分で 書こう

① 97×6

$$= (100 - 3) \times 6$$

$$= \boxed{582}$$

⑦ 5×197

$$= 5 \times (200 - 3)$$

$$= \boxed{985}$$

② 8×103

$$= 8 \times (100 + 3)$$

$$= \boxed{824}$$

⑧ 103×4

$$= (100 + 3) \times 4$$

$$= \boxed{412}$$

③ 6×96

$$= 6 \times (100 - 4)$$

$$= \boxed{576}$$

⑨ 203×3

$$= (200 + 3) \times 3$$

$$= \boxed{609}$$

④ 101×5

$$= (100 + 1) \times 5$$

$$= \boxed{505}$$

⑩ 9×97

$$= 9 \times (100 - 3)$$

$$= \boxed{873}$$

⑤ 96×5

$$= (100 - 4) \times 5$$

$$= \boxed{480}$$

⑪ 7×198

$$= 7 \times (200 - 2)$$

$$= \boxed{1386}$$

⑥ 3×104

$$= 3 \times (100 + 4)$$

$$= \boxed{312}$$

⑫ 203×5

$$= (200 + 3) \times 5$$

$$= \boxed{1015}$$

丸つけの めやす／つまずきやすいところ

（100 + 2）は 順番を かえてもよいが（100 - 2）は かえない。ほかの くふうでも、式と答えが合えば 正解。
たとえば 97×6 は（100 - 3） $\times 6$ 。100 $\times 6$ から 3 $\times 6$ を ひくのを 忘れる 間違いが多い。