

くふうして計算⑤（まとめ）

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 記ごう どれが つかえるか 見分けよう

ア $46 + 38 + 62 = 46 + (38 + 62)$

← 足して 100 (200) になる 2つ

イ $25 \times 13 \times 4 = (25 \times 4) \times 13$

← かけて 100 (1000) になる 2つ

ウ $98 \times 6 = (100 - 2) \times 6$

← 100 (200) に 近い 数

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

← 同じ 数を まとめる

つかえる くふうの 記ごうを □に 書いてから、計算しよう。

① 7×96

= _____
=

くふう

⑦ $125 \times 8 \times 23$

= _____
=

くふう

② $17 + 83 + 45$

= _____
=

くふう

⑧ $4 \times 164 - 4 \times 64$

= _____
=

くふう

③ 101×4

= _____
=

くふう

⑨ $125 + 65 + 75$

= _____
=

くふう

④ $14 + 77 + 23$

= _____
=

くふう

⑩ 197×7

= _____
=

くふう

⑤ $25 \times 27 \times 4$

= _____
=

くふう

⑪ $42 \times 4 + 4 \times 58$

= _____
=

くふう

⑥ $66 \times 8 + 34 \times 8$

= _____
=

くふう

⑫ $42 \times 25 \times 4$

= _____
=

くふう

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？



くふうして計算⑤（まとめ）【こたえ】

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 記ごう どれが つかえるか 見分けよう

ア $46 + 38 + 62 = 46 + (38 + 62)$

← 足して 100 (200) になる 2つ

イ $25 \times 13 \times 4 = (25 \times 4) \times 13$

← かけて 100 (1000) になる 2つ

ウ $98 \times 6 = (100 - 2) \times 6$

← 100 (200) に 近い 数

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

← 同じ 数を まとめる

つかえる くふうの 記ごうを □に 書いてから、計算しよう。

① 7×96

$= 7 \times (100 - 4)$

くふう **ウ**

$= 672$

⑦ $125 \times 8 \times 23$

$= (125 \times 8) \times 23$

くふう **イ**

$= 23000$

② $17 + 83 + 45$

$= (17 + 83) + 45$

くふう **ア**

$= 145$

⑧ $4 \times 164 - 4 \times 64$

$= 4 \times (164 - 64)$

くふう **エ**

$= 400$

③ 101×4

$= (100 + 1) \times 4$

くふう **ウ**

$= 404$

⑨ $125 + 65 + 75$

$= 65 + (125 + 75)$

くふう **ア**

$= 265$

④ $14 + 77 + 23$

$= 14 + (77 + 23)$

くふう **ア**

$= 114$

⑩ 197×7

$= (200 - 3) \times 7$

くふう **ウ**

$= 1379$

⑤ $25 \times 27 \times 4$

$= 27 \times (25 \times 4)$

くふう **イ**

$= 2700$

⑪ $42 \times 4 + 4 \times 58$

$= 4 \times (42 + 58)$

くふう **エ**

$= 400$

⑥ $66 \times 8 + 34 \times 8$

$= (66 + 34) \times 8$

くふう **エ**

$= 800$

⑫ $42 \times 25 \times 4$

$= 42 \times (25 \times 4)$

くふう **イ**

$= 4200$

丸つけの めやす／つまずきやすいところ

くふうの 記ごうは 1つとは かぎりません。式が正しく 答えが同じなら 正解（記ごうは めやす）。

ア～エの どれが つかえるかは、数の ならびを 見て 考えます。まよったら かけ算を 先に 計算して たしかめます。