

4年

算数

計算のきまりとくふう

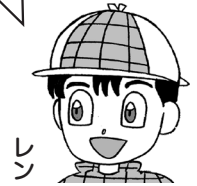
4年 組

名前

①計算の順じよを考えて、すべての計算をしましょう。

- ㊦ $600 - (250 + 50) = 300$ ㊦ $25 \div (12 - 7) = 5$
- ㊧ $(167 + 73) \div 12 = 20$ ㊧ $(18 + 17) \times 6 = 210$
- ㊨ $150 + 7 \times 5 = 185$ ㊨ $288 - 360 \div 6 = 228$
- ㊩ $6 \times 5 + 81 \div 9 = 39$ ㊩ $12 + 8 \div 2 - 4 = 12$
- ㊪ $24 \div 4 \times (12 + 28) = 240$ ㊪ $(8 \times 4 - 2) \div 3 = 10$

(計算の順じよ)
①ふつうは左から
②()の中を先に
③×や÷は+や-より先に計算。



計算の答えが小さい順に、○の文字を右の()に書いてね。



答え (おちばひろいにいこう)



ミオからのメッセージだね。

②分配のきまりで計算をします。①②の□に数字を書きましょう。

分配のきまり

$$(\square + \bigcirc) \times \blacktriangle = \square \times \blacktriangle + \bigcirc \times \blacktriangle$$

$$(\square - \bigcirc) \times \blacktriangle = \square \times \blacktriangle - \bigcirc \times \blacktriangle$$



だね。

① $102 \times 25 = (100 + \square) \times 25$ ② $98 \times 6 = (\square - 2) \times 6$
 $= 100 \times \square + \square \times 25$ $= 100 \times \square - \square \times 6$
 $= \square + \square = \square$ $= \square - \square = \square$

③くふうをして計算をします。①～④の□に数字を書きましょう。

① $59 + 28 + 72 = 59 + (28 + \square) = 59 + \square = \square$

② $48 - 5.6 - 4.4 = \square - (5.6 + \square) = 48 - \square = \square$

③ $23 \times 5 \times 20 = \square \times (\square \times 20) = \square \times \square = \square$

④ $4 \times 19 \times 25 = \square \times (\square \times 25) = \square \times \square = \square$

188+6+4なら
188+(6+4)=
188+10のように
計算しやすく
するよ。



④①②の□に+-×÷のどれかを入れましょう。

① $8 + 7 - 5 \square 3 = 0$ ② $8 \square (7 + 5) \div 4 = 5$