

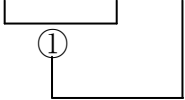
教材5-A-(4) の解答 **計算のやくそく**

⑤ 『70 - 40 ÷ 2』の解決のために

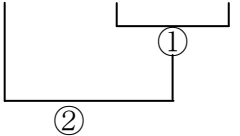
(1) 計算する順序を説明しましょう。

どちらが正しい順序でしょうか。

ア $70 - 40 \div 2$



イ $70 - 40 \div 2$



正しい順序
イ

※ () のある式では、() の中をひとまとまりとみて、(先・後) に計算します。

説明

① はじめに計算するのは、**40 ÷ 2** です。

② なぜなら、

式の中の **かけ算** や **わり算** は、**たし算** や **ひき算** よりも先に計算するからです。

③ 次に

70 - 20 を計算して答えを出します。

たしかめよう

(2) 計算の順じよを考えて、次の計算をしましょう。

(ア) $7 \times 4 + 6 \times 7 = 70$

(イ) $9 - (5 - 8 \div 2) = 8$

① 7×4

① $8 \div 2$

② 6×7

② $5 - 4$

③ $28 + 42$

③ $9 - 1$

(3) 次の計算のまちがいをみつけて、まちがえたわけを説明しましょう。また、正しい答えをもとめましょう。

(ウ) $150 + 30 \div 3 = 60$

(エ) $4 \times 8 - 14 \div 2 = 9$

わけ **わり算から先に計算をしなければいけないのに、左から順に計算をしているから。(30 ÷ 3の答えと150を足さなくてはいけないから)**

わけ **式の中のかけ算やわり算は先に計算をしなければいけないのに、4 × 8の次に14を引いて、左から順に計算をしているから。(4 × 8の答えから14 ÷ 2の答えを引かなくてはいけないから)**

正しい答えは

160

正しい答えは

25