

教材5-A-(1)の解答 計算のきまり

① 『100 - 30 × 3』の解決のために

[計算のじゅんじょを考えながら計算しましょう]

$$100 - 30 \times 3 = 100 - \boxed{90}$$

$$= \boxed{10}$$

(1)はどこを計算した結果ですか。
また、なぜそこから計算するのですか。
計算のやくそくについて説明しまし
ょう。

30 × 3

**式の中のかけ算やわり算は、たし算やひき算より先に
計算するから**

(れい)

たしかめよう

① □の中に言葉や式、数字を入れて下の計算の説明を完成させましょう

$$8 \times (5 - 2) \div 6 = 8 \times 3 \div 6$$

$$= 24 \div 6$$

$$= 4$$

まず □()のある式は、□()の中
を先に計算します。

次に、式はふつう □左から順に計算す
るので、□8 × 3を計算して □24。

最後に、24 ÷ 6 を計算して4になります。

② 7 × 4 - 8 ÷ 2 = 10

上の計算は、まちがえています。まちがえたわけを予想して説明しましょう。

**式の中のかけ算やわり算は、たし算やひき算より先に計算しなければいけない
のに、そうしないで左から順番に計算してしまった。**

(れい)

③ 50円切手1まいと、80円切手を20まい買うときの代金を求める式はどれでしょう。

あ : 50 × 80 + 20

い : (50 + 80) × 20

う : 50 + 80 × 20

う

④ 次の計算をしましょう。

(あ) 50 + 150 × 2 = **350**

(い) 100 ÷ (10 - 5) = **20**

(う) 20 ÷ (5 - 3) × 4 = **40**

(え) 21 - 9 ÷ 3 × 5 = **6**