

指導ポイント

扱う計算の種類

取り扱う計算は、次の4種類です。

$$a + b + c \quad (\text{加} \cdot \text{加})$$

$$a - b - c \quad (\text{減} \cdot \text{減})$$

$$a - b + c \quad (\text{減} \cdot \text{加})$$

$$a + b - c \quad (\text{加} \cdot \text{減})$$

式は、これまでに学習した2つの数の計算とは異なっていますが、個々の計算そのものに新しいものは含まれていません。また、前から順に計算していくことで答えが求められます。このように、既習の計算と同様に扱うことができますが、上の a 、 b 、 c の数はどんな数でもよいというわけにはいきません。途中の計算で、繰り上がりのあるたし算や繰り下がりのあるひき算で扱う計算が出ないように、数値に配慮する必要があります。

途中計算で未習の事項が出る例

$$8 + 7 + 6 \quad 15 + 6 \quad (\text{繰り上がりのある計算})$$

$$12 + 4 - 9 \quad 16 - 9 \quad (\text{繰り下がりのある計算})$$

$$5 - 9 + 7 \quad -4 + 7 \quad (\text{マイナスを含む計算})$$

繰り下がりのある計算への準備

この単元では、 $10 - 8 + 6$ のような計算を扱っています。以降の単元で、 $12 - 8$ のような繰り下がりのあるひき算では、12を10と2に分け、

$$12 - 8 = 10 - 8 + 2$$

と計算します。したがって、 $10 - 8 + 6$ のような計算は、繰り下がりのあるひき算の基礎となる計算になります。つまり児童がいないか注意して大切に扱きましょう。





Handwriting practice lines consisting of three horizontal dashed lines.

Empty rounded rectangular box for handwriting practice.

Handwriting practice box containing a stroke order diagram for the number 8. The diagram shows a caret (^) above the number 8. To the right of the number are three small arrows indicating the stroke direction: a curved arrow for the top loop, a straight arrow for the middle bar, and a curved arrow for the bottom loop.

Handwriting practice box containing a stroke order diagram for the number 2. The diagram shows a caret (^) above the number 2. To the right of the number are three small arrows indicating the stroke direction: a curved arrow for the top curve, a straight arrow for the middle bar, and a curved arrow for the bottom curve.

Empty rounded rectangular box for handwriting practice.

Red speech bubble containing examples of numbers 8 and 2 with stroke order arrows. The examples are: 8 with stroke order arrows, 2 with stroke order arrows, 8 with stroke order arrows, and 2 with stroke order arrows.

Handwriting practice lines consisting of three horizontal dashed lines.

10に しましょう

