

初級 消去算 練習プリント

月 日 名前 _____

／100点

次の問題に答えましょう。（各10点）

- 1 りんご1個となし1個で250円、りんご1個となし2個で400円です。なし1個は何円ですか。

答え

- 2 問題1で、りんご1個は何円ですか。

答え

- 3 AとBの和は10、差は4です（AのほうがBより大きい）。Aを求めましょう。

答え

- 4 えんぴつ3本とノート1冊で270円、えんぴつ1本とノート1冊で170円です。えんぴつ1本は何円ですか。

答え

- 5 みかん2個とりんご1個で230円、みかん2個とりんご3個で490円です。みかん1個は何円ですか。

答え

- 6 $A+B=12$ 、 $A=B\times 2$ のとき、Bを求めましょう。

答え

- 7 ノート2冊と消しゴム1個で300円、ノート1冊と消しゴム2個で240円です。ノート1冊は何円ですか。

答え

- 8 2つの式の一方の数をそろえて、ひき算で消す解き方を何算といいますか。

答え

- 9 $A+B+C=30$ 、 $A+B=18$ のとき、Cを求めましょう。

答え

- 10 $\square+\triangle=20$ 、 $\square-\triangle=6$ のとき、 $\square$ を求めましょう。

答え

1 答え：150円

2つの式の差がなし1個分。

2 答え：100円

$250 - 150$ 。

3 答え：7

$(10 + 4) \div 2$ 。

4 答え：50円

差の100円がえんぴつ2本分。

5 答え：50円

差の260円がりんご2個分でりんご130円。

6 答え：4

Bの3つ分が12。

7 答え：120円

2つ目を2倍してノートの数そろえ、消しゴム3個分が180円。

8 答え：消去算

9 答え：12

$30 - 18$ 。

10 答え：13

$(20 + 6) \div 2$ 。

要点まとめ

- ・ 消去算は「そろえて、ひく」。数がそろっているものを見つけて、消してしまいます。
- ・ 「AはBより〇円高い」という条件があるときは、AをBにおきかえます。

解法ポイント

- ・ 2つの式をくらべ、ちがう部分の差を見る。
- ・ 数をそろえてからひき算で消す。
- ・ 求めた値を元の式に入れて確かめる。