

たし算とひき算（工夫）

基礎

かいとう

1 暗算で 計算しましょう。

$(1) 30 + 50 = 80 \quad (2) 40 + 70 = 110$

$(3) 80 - 30 = 50 \quad (4) 90 - 40 = 50$

$(5) 25 + 30 = 55 \quad (6) 48 + 20 = 68$

ヒント：十の位どうしを 先に 計算しましょう。

2 暗算で 計算しましょう。

$(1) 35 + 42 = 77 \quad (2) 56 + 23 = 79$

$30 + 40 = 70, 5 + 2 = 7$

$50 + 20 = 70, 6 + 3 = 9$

$(3) 67 - 34 = 33 \quad (4) 89 - 52 = 37$

$60 - 30 = 30, 7 - 4 = 3$

$80 - 50 = 30, 9 - 2 = 7$

ヒント：十の位と 一の位に わけて 計算しましょう。

たし算とひき算（工夫）

標準

かいとう

1 暗算で計算しましょう。

$$(1) 48 + 35 = 83 \quad (2) 67 + 28 = 95$$

$$(3) 52 + 39 = 91 \quad (4) 74 - 28 = 46$$

$$(5) 83 - 47 = 36 \quad (6) 91 - 35 = 56$$

ヒント：繰り上がり、繰り下がりに気をつけて計算しましょう。

2 工夫して計算しましょう。

$$(1) 99 + 56$$

（工夫のしかた）99 を 100 と考える

$$100 + 56 = 156、156 - 1 = 155$$

答え（155）

$$(2) 102 - 48$$

（工夫のしかた）102 を 100 と考える

$$100 - 48 = 52、52 + 2 = 54$$

答え（54）

ヒント：99 を 100 に、102 を 100 にして考えましょう。

たし算とひき算（工夫）

応用

かいとう

1 工夫して 計算しましょう。

(1) $297 + 458$

（工夫のしかた）297 を 300 と 考える

$$300 + 458 = 758, 758 - 3 = 755$$

答え（**755**）

(2) $802 - 398$

（工夫のしかた）398 を 400 と 考える

$$802 - 400 = 402, 402 + 2 = 404$$

答え（**404**）

ヒント：297 を 300 に、398 を 400 にして 考えましょう。

2 次の 計算を 2 つの 方法で もとめましょう。

$$68 + 47 + 32$$

【方法 1】順番に 計算する

$$68 + 47 = 115, 115 + 32 = 147$$

答え（**147**）

【方法 2】計算の 順番を くふうする

$$68 + 32 = 100, 100 + 47 = 147$$

答え（**147**）

ヒント：68 + 32 = 100 になることを 使いましょう。

たし算とひき算（工夫）

思考力

かいとう

1 みさきさんは こう言いました。

「 $299 + 56$ は、 $300 + 56 = 356$ から
1 を ひいて 355 に なるよ！」

みさきさんの 考え方は 正しいですか。

正しい。

【理由】299 は 300 より 1 小さい数です。

だから $300 + 56$ を 先に 計算して、1 を ひけば

$299 + 56$ の 答えに なります。

$300 + 56 = 356$ 、 $356 - 1 = 355$

ヒント：299 = 300 - 1 と 考えると どうなるでしょう。

2 次の 計算を できるだけ かんたんに する 方法を 考えましょう。

$25 + 37 + 75 + 63$

（くふう）

$25 + 75 = 100$ 、 $37 + 63 = 100$

$100 + 100 = 200$

※ 合わせて 100 に なるペアを 見つける

答え（200）

ヒント：たすと 100 に なる 組み合わせを さがしましょう。

たし算とひき算（工夫）

まとめ

かいとう

1 暗算で 計算しましょう。

$$(1) 45 + 38 = 83 \quad (2) 76 - 29 = 47$$

$$(3) 64 + 57 = 121 \quad (4) 93 - 46 = 47$$

2 エ夫して 計算しましょう。

$$(1) 198 + 347$$

$$(\text{くふう}) \quad 200 + 347 = 547, 547 - 2 = 545$$

答え (545)

$$(2) 503 - 297$$

$$(\text{くふう}) \quad 503 - 300 = 203, 203 + 3 = 206$$

答え (206)

$$(3) 45 + 28 + 55$$

$$(\text{くふう}) \quad 45 + 55 = 100, 100 + 28 = 128$$

答え (128)

ポイント：キリのいい数にしたり、100 になる 組み合わせを さがしましょう。