

1

つぎ せつめい よ
 次の説明を読んで、問題に答えましょう。

たし算の暗算

hakken. の法則 

★ たし算の暗算…2けたの数どうしのたし算の暗算は、下の例題のように2通りのやり方で計算します。

例題 $26 + 37$ を暗算でしましょう。

①
$$\begin{array}{r} 26 + 37 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 20 \quad 6 \quad 30 \quad 7 \end{array}$$

$$20 + 30 = 50$$

$$6 + 7 = 13$$

$$50 + 13 = 63$$

②
$$\begin{array}{r} 26 + 37 \\ \quad \quad \quad \swarrow \quad \searrow \\ \quad \quad \quad 30 \quad 7 \end{array}$$

$$26 + 30 = 56$$

$$56 + 7 = 63$$

答 63

2 暗算で計算しましょう。

$$26 + 37 = \mathbf{63}$$

$$\begin{array}{r} 26 + 37 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 20 \quad 6 \quad 30 \quad 7 \end{array}$$

$$20 + 30 = 50$$

$$6 + 7 = 13$$

$$50 + 13 = 63$$

別解
$$\begin{array}{r} 26 + 37 \\ \quad \quad \quad \swarrow \quad \searrow \\ \quad \quad \quad 30 \quad 7 \end{array}$$

$$26 + 30 = 56$$

$$56 + 7 = 63$$

3 暗算で計算しましょう。

① $35 + 46 = \mathbf{81}$

④ $19 + 46 = \mathbf{65}$

② $47 + 25 = \mathbf{72}$

⑤ $24 + 69 = \mathbf{93}$

③ $28 + 26 = \mathbf{54}$

⑥ $33 + 48 = \mathbf{81}$

4 暗算で計算しましょう。

① $64 + 27 = 91$

④ $28 + 24 = 52$

② $27 + 46 = 73$

⑤ $16 + 58 = 74$

③ $29 + 58 = 87$

⑥ $39 + 26 = 65$

5 暗算で計算しましょう。

① $57 + 38 = 95$

④ $38 + 39 = 77$

② $37 + 24 = 61$

⑤ $48 + 37 = 85$

③ $47 + 39 = 86$

⑥ $29 + 29 = 58$

6 つぎ せつめい よ もんだい こた 次の説明を読んで、問題に答えましょう。

ひき算の暗算 I

hakken. の法則 

★ ひき算の暗算 I …2けたの数どうしのひき算の暗算は、下の例題のように2通りのやり方で計算します。

れいだい 例題 $54 - 28$ を暗算でしましょう。

①
$$\begin{array}{r} 54 \\ \swarrow \searrow \\ 50 \quad 4 \end{array} - 28$$

$$50 - 28 = 22$$

$$22 + 4 = 26$$

②
$$\begin{array}{r} 54 \\ \swarrow \searrow \\ 20 \quad 8 \end{array} - 28$$

$$54 - 20 = 34$$

$$34 - 8 = 26$$

答 26

7 暗算で計算しましょう。

$$54 - 28 = \mathbf{26}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ \swarrow \searrow \\ 50 \quad 4 \end{array} - 28$$

$$50 - 28 = 22$$

$$22 + 4 = 26$$

別解

$$54 - \begin{array}{r} 28 \\ \swarrow \searrow \\ 20 \quad 8 \end{array}$$

$$54 - 20 = 34$$

$$34 - 8 = 26$$

8 つぎ せつめい よ 次の説明を読んで、もんだい こた 問題に答えましょう。

ひき算の暗算II

hakken. の法則 

★ ひき算の暗算II…^{あんざん}100-2けたの数の暗算は、下の例題のように計算します。

例題 ^{れいだい}100-47を暗算でしましょう。

$$\begin{array}{r} 100 \\ \swarrow \searrow \\ 40 \quad 7 \end{array} - 47$$

$$100 - 40 = 60 \quad 60 - 7 = 53$$

答 53

9 暗算で計算しましょう。

$$100 - 47 = \mathbf{53}$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ \swarrow \searrow \\ 40 \quad 7 \end{array} - 47$$

$$100 - 40 = 60 \quad 60 - 7 = 53$$

10 暗算で計算しましょう。

① $52 - 33 = \mathbf{19}$

④ $75 - 49 = \mathbf{26}$

② $95 - 58 = \mathbf{37}$

⑤ $100 - 37 = \mathbf{63}$

③ $54 - 49 = \mathbf{5}$

⑥ $61 - 26 = \mathbf{35}$

11 暗算で計算しましょう。

① $87 - 39 = 48$

④ $100 - 18 = 82$

② $73 - 39 = 34$

⑤ $66 - 49 = 17$

③ $92 - 49 = 43$

⑥ $85 - 56 = 29$

12 暗算で計算しましょう。

① $92 - 77 = 15$

④ $72 - 38 = 34$

② $100 - 26 = 74$

⑤ $66 - 38 = 28$

③ $72 - 29 = 43$

⑥ $95 - 38 = 57$

13 たかしさんはなわとびを 98 回とび、妹は 39 回とびました。二人のちがいは何回ですか。

(しき) $98 - 39 = 59(\text{回})$

59 回

14 あきこさんはきのうまでに本を 69 ページ読み、今日は 17 ページ読みました。全部ぜんぶで何ページ読みましたか。

(しき) $69 + 17 = 86(\text{ページ})$

86 ページ