

学 年

3年

あ ん 算 ①

年 組 氏名

- ① つぎの たし算は、50より大きくなります。その理由は、十の位の数をたすと、5よりも大きくなるからです。

(れい) $45 + 27$

では、次のたし算は、50よりも大きくなりますか、小さくなりますか。

その理由を、 の中に書きましょう。

① $28 + 20$

② $38 + 21$

学 年

3年

あ ん 算 ①

年 組 氏名

- ① つぎの たし算は、50より大きくなります。その理由は、十の位の数をたすと、5よりも大きくなるからです。

(れい) $45 + 27$

では、次のたし算は、50よりも大きくなりますか、小さくなりますか。

その理由を、 の中に書きましょう。

① $28 + 20$

(かいとうれい)

50よりも、小さくなる。

なぜならば、十の位をたすと、 $2 + 2$ で4。一のくらは、8と0で、たしてもくりあがらないから。

② $38 + 21$

(かいとうれい)

50よりも、大きくなる。

なぜならば、十の位をたただけで、5をこえているから。

学 年

3年

あ ん 算 ②

年 組 氏名

□つぎのたし算は、50より小さくなります。その理由は、十の位の数をたすと1と2で3、1の位の計算はくりあがるが、十の位は5よりも大きくなりませんからです。

(れい) $15 + 27$

では、次のたし算は、50よりも大きくなりますか、小さくなりますか。

その理由を、の中に書きましょう。

① $23 + 26$

① $48 + 4$

学 年

3年

あ ん 算 ②

年 組 氏名

□つぎのたし算は、50より小さくなります。その理由は、十の位の数をたすと1と2で3、1の位の計算はくりあがるが、十の位は5よりも大きくなりませんからです。

(れい) $15 + 27$

では、次のたし算は、50よりも大きくなりますか、小さくなりますか。

その理由を、の中に書きましょう。

① $23 + 26$

(かいとうれい)

50よりも、小さくなる。

なぜならば、十のくらの数をたすと、 $2 + 2$ で4。一の位の数をたすと3と6で、くりあがりがないから。

① $48 + 4$

(かいとうれい)

50よりも大きくなる。

十の位の数は4だけど、一の位は $8 + 4$ で、十の位に1くり上がるから。

学 年

3年

あ ん 算 ③

年 組 氏名

① つぎの たし算を あん算で しましょう。

① $45 + 27 =$

あたまの中でどのように計算しましたか。しきやことばをつかって せつめい
しましょう。

上のやり方で 下のたし算を あん算で してみましょう。

② $36 + 25 =$

③ $58 + 17 =$

④ $49 + 12 =$

④ $27 + 64 =$

⑥ $38 + 53 =$

⑦ $19 + 47 =$

⑧ $74 + 9 =$

⑨ $82 + 18 =$

⑩ $66 + 58 =$

⑪ $78 + 29 =$

⑫ $35 + 97 =$

⑬ $86 + 57 =$

⑭ $93 + 68 =$

⑮ $59 + 57 =$

学 年

3年

あ ん 算 ③

年 組 氏名

① つぎの たし算を あん算で しましょう。

① $45 + 27 =$ 72

あたまの中でどのように計算しましたか。しきやことばをつかって せつめい しましょう。

- ・さきに5と7をたして、12。一の位の2を覚えておいて、つぎに4と2をたす。そこにさっきの12の十の位の1をたして7にする。
- ・十の位の4と2をたして6。つぎに5と7をたして12なので6に1をたして7。だから72になる。
- ・45に30をたして75。30だと3をたしすぎているので75から3を引いて、72になる。

上のやり方で 下のたし算を あん算で してみましょう。

② $36 + 25 = 61$

③ $58 + 17 = 75$

④ $49 + 12 = 61$

④ $27 + 64 = 91$

⑥ $38 + 53 = 91$

⑦ $19 + 47 = 66$

⑧ $74 + 9 = 83$

⑨ $82 + 18 = 100$

⑩ $66 + 58 = 124$

⑪ $78 + 29 = 107$

⑫ $35 + 97 = 132$

⑬ $86 + 57 = 143$

⑭ $93 + 68 = 161$

⑮ $59 + 57 = 116$

学 年

3年

あ ん 算 ④

年 組 氏名

① つぎの ひき算を あん算で しましょう。

$$\textcircled{1} \quad 63 - 27 = \square$$

あたまの中で どのように計算をしましたか。式やことばをつかって せつめいしましょう。

上のやり方で 下のひき算を あん算で してみましょう。

$$\textcircled{2} \quad 82 - 35 =$$

$$\textcircled{3} \quad 94 - 77 =$$

$$\textcircled{4} \quad 53 - 18 =$$

$$\textcircled{5} \quad 24 - 8 =$$

$$\textcircled{6} \quad 65 - 29 =$$

$$\textcircled{7} \quad 41 - 19 =$$

$$\textcircled{8} \quad 76 - 38 =$$

$$\textcircled{9} \quad 100 - 32 =$$

$$\textcircled{10} \quad 158 - 93 =$$

$$\textcircled{11} \quad 122 - 47 =$$

$$\textcircled{12} \quad 145 - 68 =$$

$$\textcircled{13} \quad 103 - 66 =$$

$$\textcircled{14} \quad 134 - 76 =$$

$$\textcircled{15} \quad 111 - 88 =$$

学 年

3年

あ ん 算 ④

年 組 氏名

① つぎの ひき算を あん算で しましょう。

① $63 - 27 = 36$

あたまの中で どのように計算をしましたか。式やことばをつかって せつめいしましょう。

- ・ 3から7は引けないので、十の位の6から10をかりてきて、13ひく7をする。一の位は6になる。十の位の6は1をかしたので5になっているから2を引いて、十の位は3になる。こたえは36になる。
- ・ 十の位の6から2を引いて、4。一の位のひき算はひけないので4からかりて、13ひく7をする。一の位は6になって、十の位は1かしたので3になる。こたえは36になる。
- ・ 63から30をひいて、33。27をひくのに30をひいて、3ひきすぎなので、33に3をたして36になる。

上のやり方で 下のひき算を あん算で してみましょう。

② $82 - 35 = 47$

③ $94 - 77 = 17$

④ $53 - 18 = 35$

⑤ $24 - 8 = 16$

⑥ $65 - 29 = 36$

⑦ $41 - 19 = 22$

⑧ $76 - 38 = 38$

⑨ $100 - 32 = 68$

⑩ $158 - 93 = 65$

⑪ $122 - 47 = 75$

⑫ $145 - 68 = 77$

⑬ $103 - 66 = 37$

⑭ $134 - 76 = 58$

⑮ $111 - 88 = 23$