

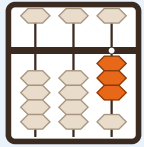


5のルール（五玉をつかう計算）

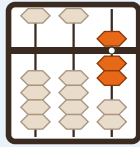
____ 年 ____ 組 ____ 番 名前 _____

一玉がたりないときは、五玉をつかいます。「5のなかよし」は1と4、2と3。

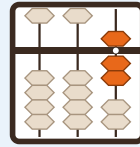
$3 + 4 = 7$



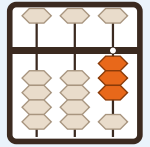
たす4は、
5たして1をとる



$7 - 4 = 3$



ひく4は、
1たして5をとる



たす1は 5たして4をとる

たす2は 5たして3をとる

たす3は 5たして2をとる

たす4は 5たして1をとる

ひく1は 4たして5をとる

ひく2は 3たして5をとる

ひく3は 2たして5をとる

ひく4は 1たして5をとる

1 たし算

(1) $4 + 1 =$

(2) $3 + 3 =$

(3) $2 + 4 =$

(4) $4 + 4 =$

(5) $4 + 3 =$

(6) $2 + 3 =$

2 ひき算

(1) $5 - 1 =$

(2) $6 - 4 =$

(3) $7 - 3 =$

(4) $5 - 2 =$

(5) $8 - 4 =$

(6) $7 - 4 =$

3 2けたの計算

どの位で五玉をつかうかな

(1) $14 + 3 =$

(2) $23 + 24 =$

(3) $31 + 14 =$

(4) $45 - 22 =$

(5) $56 - 13 =$

(6) $67 - 34 =$

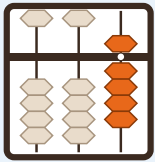


10のルール（たし算・くり上がり）

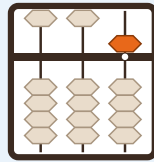
____ 年 ____ 組 ____ 番 名前 _____

一の位に入りきらないときは、十の位に1を入れます。「10のなかよし」は1と9、2と8、3と7、4と6、5と5。

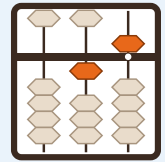
$9 + 6 = 15$ 「たす6は、4にとって10をたす」



4にとって



10をたす



たす1は 9にとって10をたす

たす4は 6にとって10をたす

たす7は 3にとって10をたす

たす2は 8にとって10をたす

たす5は 5にとって10をたす

たす8は 2にとって10をたす

たす3は 7にとって10をたす

たす6は 4にとって10をたす

たす9は 1にとって10をたす

1 1けたの たし算

(1) $9 + 1 =$

(2) $8 + 3 =$

(3) $7 + 8 =$

(4) $9 + 9 =$

(5) $6 + 5 =$

(6) $9 + 3 =$

2 2けたの たし算

(1) $17 + 5 =$

(2) $26 + 9 =$

(3) $38 + 7 =$

(4) $19 + 16 =$

(5) $57 + 28 =$

(6) $29 + 4 =$

3 3つの 数の たし算

(1) $9 + 3 + 8 =$

(2) $7 + 5 + 9 =$

(3) $15 + 5 + 8 =$

(4) $28 + 5 + 7 =$

() に数を書こう： たす7は、() にとって10をたす。 たす2は、() にとって10をたす。

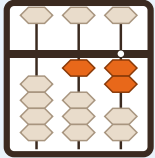


10のルール（ひき算・くりさがり）

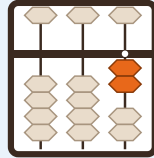
____ 年 ____ 組 ____ 番 名前 _____

一の位から ひけない ときは、十の位から 1を とって（10）、のこりを一の位に入れます。

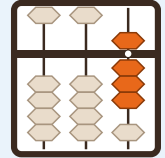
$12 - 4 = 8$ 「ひく4は、10にとって6をたす」



10にとって



6をたす



ひく1は 10にとって9をたす

ひく4は 10にとって6をたす

ひく7は 10にとって3をたす

ひく2は 10にとって8をたす

ひく5は 10にとって5をたす

ひく8は 10にとって2をたす

ひく3は 10にとって7をたす

ひく6は 10にとって4をたす

ひく9は 10にとって1をたす

1 2けた - 1けた

(1) $11 - 3 =$

(2) $16 - 9 =$

(3) $10 - 6 =$

(4) $15 - 9 =$

(5) $13 - 4 =$

(6) $17 - 8 =$

2 2けた - 2けた

十の位を ひいてから、一の位

(1) $32 - 15 =$

(2) $41 - 23 =$

(3) $25 - 18 =$

(4) $74 - 15 =$

(5) $90 - 33 =$

(6) $81 - 18 =$

3 3つの数の ひき算

(1) $20 - 3 - 8 =$

(2) $31 - 4 - 9 =$

(3) $42 - 5 - 17 =$

(4) $25 - 9 - 7 =$

() に 数 を 書 こう : ひく3は、10にとって () を たす。 ひく8は、10にとって () を たす。

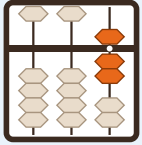
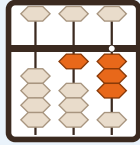


5と10の両方をつかう計算

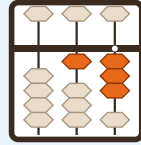
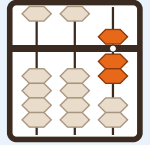
____ 年 ____ 組 ____ 番 名前 _____

5のルールと10のルールを続けてつかいます。まずはゆっくり、唱えながら。

$7 + 6 = 13$

たす6は、1をたして
5をとって10をたす

$13 - 6 = 7$

ひく6は、10をとって
5をたして1をとる

たす6は 1をたして5をとって10をたす

たす7は 2をたして5をとって10をたす

たす8は 3をたして5をとって10をたす

たす9は 4をたして5をとって10をたす

ひく6は 10をとって5をたして1をとる

ひく7は 10をとって5をたして2をとる

ひく8は 10をとって5をたして3をとる

ひく9は 10をとって5をたして4をとる

1 たし算

(1) $5 + 6 =$

(2) $6 + 6 =$

(3) $6 + 7 =$

(4) $8 + 6 =$

(5) $5 + 9 =$

(6) $5 + 8 =$

2 ひき算

(1) $13 - 6 =$

(2) $12 - 7 =$

(3) $14 - 8 =$

(4) $11 - 6 =$

(5) $14 - 7 =$

(6) $13 - 8 =$

3 ごちゃまぜ

これまでのルールを ぜんぶつかうよ

(1) $7 + 6 - 8 =$

(2) $15 + 8 - 9 =$

(3) $4 + 3 + 8 =$

(4) $12 - 5 + 6 =$

(5) $9 + 7 - 6 =$

(6) $16 - 8 + 5 =$



答え（先生用）

ワークシート①

- ① (1) 5 (2) 6 (3) 6 (4) 8 (5) 7 (6) 5
- ② (1) 4 (2) 2 (3) 4 (4) 3 (5) 4 (6) 3
- ③ (1) 17 (2) 47 (3) 45 (4) 23 (5) 43 (6) 33

ワークシート②

- ① (1) 10 (2) 11 (3) 15 (4) 18 (5) 11 (6) 12
- ② (1) 22 (2) 35 (3) 45 (4) 35 (5) 85 (6) 33
- ③ (1) 20 (2) 21 (3) 28 (4) 40

ワークシート③

- ① (1) 8 (2) 7 (3) 4 (4) 6 (5) 9 (6) 9
- ② (1) 17 (2) 18 (3) 7 (4) 59 (5) 57 (6) 63
- ③ (1) 9 (2) 18 (3) 20 (4) 9

ワークシート④

- ① (1) 11 (2) 12 (3) 13 (4) 14 (5) 14 (6) 13
- ② (1) 7 (2) 5 (3) 6 (4) 5 (5) 7 (6) 5
- ③ (1) 5 (2) 14 (3) 15 (4) 13 (5) 10 (6) 13