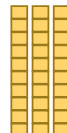


計算のくふう

ステップ 0 / 8 はじめてに読もう

27+6



1 () の中は先に計算する ... 7+5+5

7+5+5 を左から じゅんに

$$7+5=12 \quad 12+5=17$$

7+5+5 の 5 と 5 を 先に たすと 10 の まとまり

$$7+(5+5)=7+10=17$$

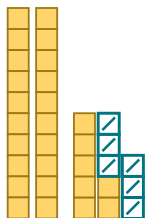
たす じゅんじょを かえても、答えは 同じ。

2 何十のまとまりをつくる ... 18+5+2

$$(18)+5+(2) \rightarrow (18+2)+5=20+5=25$$

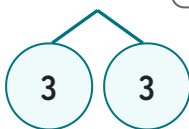
はなれていても 先に たして よい。

3 たす 数を分けて 何十にする ... 27+6 (分ける 図を「さくらんぼ」というよ)



27 (きいろ) と 6 (しろ)

$$27 + 6 = 33$$



27 は あと 3 で 30。6 を 3 と 3 に 分ける。

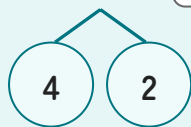
$$27+3=30$$

$$30+3=33$$

4 ひき算のくふう ... 34-6 の 2 つの やり方

ア ひく 数を分ける

$$34 - 6 = 28$$

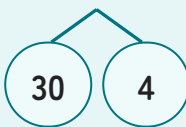


34 から 4 を ひくと 30。6 を 4 と 2 に 分ける。

$$34-4=30 \quad 30-2=28$$

イ 何十からひく

$$34 - 6 = 28$$



34 を 30 と 4 に 分ける。30-6、あとで 4 を たす。

$$30-6=24 \quad 24+4=28$$

どちらの やり方でも 答えは 同じ。やりやすい 方 を えらぼう。

5 どのくふうをつかう？

こんな しき	くふう	つかう ステップ
3 つの 数の たし算	たして 10・20・30... になる 2 つを 先に たす	ステップ1・5・6
くり上がりの ある たし算	たす 数を 分けて 何十をつくる	ステップ2・4
くり下がりの ある ひき算	ア ひく 数を 分ける イ 何十から ひく	ステップ3・4

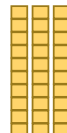
おわったら ○ を つけよう ○ できた! ○ もういちど!

10や何十のまとめり

ステップ1/8

きほん

27+6



ポイント

たして10・20・30...になる2つをさがして、先にたそう。
はなれた数どうしても先にたしてよい。答えは同じ。

1 () の中を先に計算しましょう。

きほん

(1) $9 + (3 + 7) = \square$ (2) $(4 + 6) + 8 = \square$ (3) $15 + (2 + 8) = \square$
(4) $23 + (6 + 4) = \square$ (5) $(5 + 5) + 36 = \square$ (6) $7 + (8 + 2) = \square$

2 たして10になる2つの数を○でかこんで、くふうして計算しましょう。

きほん

(1) $6 + 8 + 2 = \square$ (2) $3 + 4 + 7 = \square$ (3) $9 + 5 + 1 = \square$
(4) $4 + 6 + 7 = \square$ (5) $8 + 7 + 3 = \square$ (6) $2 + 9 + 8 = \square$
(7) $5 + 3 + 5 = \square$ (8) $1 + 6 + 9 = \square$ (9) $5 + 6 + 4 = \square$

3 何十のまとめりができる2つを○でかこんで、計算しましょう。

★チャレンジ

(1) $13 + 5 + 7 = \square$ (2) $26 + 9 + 4 = \square$ (3) $35 + 8 + 5 = \square$
(4) $17 + 3 + 6 = \square$ (5) $44 + 7 + 6 = \square$ (6) $58 + 9 + 2 = \square$

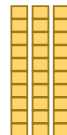
おわったら○をつけよう ○ できた! ○ もういちど!

たす 数を分けて たそう

ステップ 2/8

きほん

$27+6$



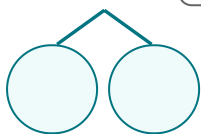
ポイント

「あといくつで何十」を考えて、たす 数を分ける。
 れい：19+5 → 19は あと 1で 20。5を 1と 4に分けて、20+4=24

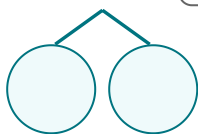
1 たす 数を分けて ○に書き、何十をつかって計算しましょう。

きほん

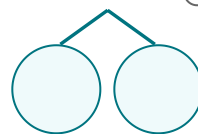
(1) $38 + 5 = \square$



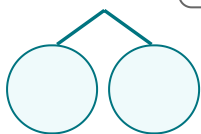
(2) $46 + 7 = \square$



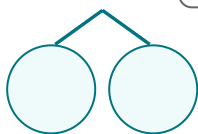
(3) $29 + 4 = \square$



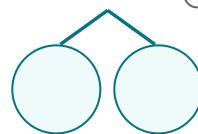
(4) $57 + 8 = \square$



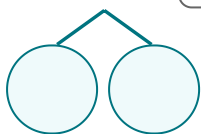
(5) $65 + 9 = \square$



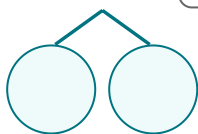
(6) $18 + 6 = \square$



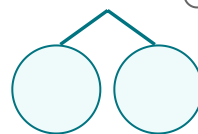
(7) $76 + 5 = \square$



(8) $84 + 8 = \square$



(9) $33 + 9 = \square$



2 くふうして計算しましょう。頭の中で分けてみよう。

きほん

(1) $7+48=\square$

(2) $6+75=\square$

(3) $9+34=\square$

(4) $5+87=\square$

(5) $36+8=\square$

(6) $74+9=\square$

(7) $8+63=\square$

(8) $49+3=\square$

3 2けたの 数を分けて たしましょう。

★チャレンジ

(1) $28+15=\square$

(2) $37+26=\square$

(3) $49+35=\square$

(4) $16+47=\square$

れい：38+24 は、24を 2と 22に分けて、38+2=40、40+22=62。むずかしければ、ノートに ひっ算を書いて たしかめよう。

おわったら ○をつけよう

○ できた！

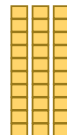
○ もういちど！

ひき算のくふう

ステップ 3/8

きほん

27+6



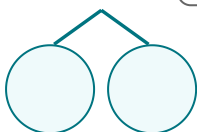
ポイント

ア ひく かず数を わ分けて、まず なんじゅう何十までひく。イ なんじゅう何十からひいて、ばらをたす。
イのさいごはたし算。ひいてしまわないようにちゅうい。

1 ア ひく かず数を わ分けて ○に か書き、けいさん計算しましょう。

きほん

(1) $43 - 7 = \square$



(2) $52 - 4 = \square$



(3) $61 - 5 = \square$



(4) $75 - 8 = \square$



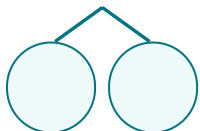
(5) $86 - 9 = \square$



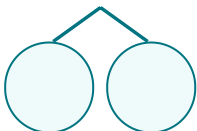
2 イ ひかれる かず数を なんじゅう何十と わばらに か分けて ○に なんじゅう書き、なんじゅう何十からひきましょう。

きほん

(1) $42 - 6 = \square$



(2) $53 - 8 = \square$



(3) $71 - 4 = \square$



(4) $64 - 7 = \square$



(5) $95 - 9 = \square$



3 アか イのやり方を かた頭の あた中で なかつかって、けいさん計算しましょう。

きほん

(1) $32 - 5 = \square$

(2) $46 - 9 = \square$

(3) $57 - 8 = \square$

(4) $63 - 6 = \square$

(5) $81 - 3 = \square$

(6) $74 - 9 = \square$

(7) $25 - 7 = \square$

(8) $92 - 4 = \square$

おわったら ○をつけよう

○ できた！

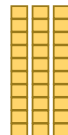
○ もういちど！

あといくつで何十

ステップ 4/8

まちがえやすいところ

27+6



ポイント

たし算は「あといくつで何十」、ひき算は「いくつひくと何十」を先に考える。
分けた2つをたすと、もとの数にもどるかたしかめよう。

みほん

56+9 → 56はあと4で60。9を4と5に分けて 60+5=65

よくあるまちがい：9を5と4に分けて 56+5=61。何十にならない！

1 あといくつで何十になりますか。□にあう数を書きましょう。

きほん

- (1) $36 + \square = 40$ (2) $58 + \square = 60$ (3) $13 + \square = 20$ (4) $71 + \square = 80$
(5) $45 + \square = 50$ (6) $89 + \square = 90$ (7) $22 + \square = 30$ (8) $64 + \square = 70$

2 たす数・ひく数を分けて○に書き、答えも書きましょう。

きほん

- (1) $47 + 8 = \square$

(2) $67 + 5 = \square$

(3) $29 + 8 = \square$

(4) $63 - 8 = \square$

(5) $82 - 5 = \square$

(6) $44 - 9 = \square$

3 ともだちの計算です。あっているかまちがいか、○をつけましょう。右の□には、どれもたしい答えを書きましょう。

★チャレンジ

(1) $46 + 8$ $46 + 4 = 50$ $50 + 4 = 54$

あっている

まちがい

(2) $39 + 5$ $39 + 1 = 40$ $40 + 5 = 45$

あっている

まちがい

(3) $71 - 5$ $71 - 1 = 70$ $70 + 4 = 74$

あっている

まちがい

おわったら○をつけよう

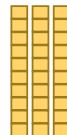
○ できた！

○ もういちど！

くふうをえらぼう

ステップ 5/8 れんしゅう

27+6



ポイント

くふうのしかたは1つではない。どのやり方でも かた 答えは こた 同じ。じぶんが おな まちがえにくいやり方をえらぼう。

1 ふたり 2人のやり方で かた 計算しましょう。 けいさん 答えは こた 同じになるかな。

きほん

(1) 37+8

ゆいさん：8を3と5に分ける

$$37+3= \boxed{}$$

$$\boxed{}+5= \boxed{}$$

そうたさん：8は10より2小さい

$$37+10= \boxed{}$$

$$\boxed{}-2= \boxed{}$$

(2) 62-7

ゆいさん：7を2と5に分ける

$$62-2= \boxed{}$$

$$\boxed{}-5= \boxed{}$$

そうたさん：60からひいて、2をたす

$$60-7= \boxed{}$$

$$\boxed{}+2= \boxed{}$$

ふたり 2人の こた 答えは？ ○をつけよう。 おな 同じ ちがう やりやすいのはどちら？ ゆいさん そうたさん

2 さき 先にたすと10や なんじゅう 何十になる2つを みぎ 右からえらんで○で こた かこみ、答えを書きましょう。

きほん

(1) 16+9+1

16と9 9と1 16と1

$$= \boxed{}$$

(2) 7+13+8

7と13 13と8 7と8

$$= \boxed{}$$

(3) 5+9+15

5と9 9と15 5と15

$$= \boxed{}$$

(4) 24+8+6

24と8 8と6 24と6

$$= \boxed{}$$

3 けいさん くふうして計算しましょう。

★チャレンジ

(1) 33+8+7=

$$\boxed{}$$

(2) 54-6=

$$\boxed{}$$

(3) 8+69=

$$\boxed{}$$

(4) 12+19+8=

$$\boxed{}$$

(5) 6+(4+55)=

$$\boxed{}$$

(6) 43-5-5=

$$\boxed{}$$

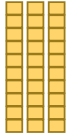
おわったら ○をつけよう ○ できた！ ○ もういちど！

おはなしの もんだい

ステップ 6 / 8

れんしゅう

27+6



ポイント

3つの数をたすときは、先にまとめた2つを（ ）でかこんだしきにすると
わかりやすい。

れい：あかい花3本、しろい花8本、きいろい花2本 → $3 + (8 + 2) = 13$

1

あかいビーズが17こ、あおい
ビーズが6こ、きいろいビーズが
4こあります。ビーズはぜんぶで
何こですか。

きほん

しき

こた
答え

こ

2

こうえんに子どもが23人
いました。そこへ5人きて、また
5人きました。子どもは何人に
なりましたか。

きほん

しき

こた
答えにん
人

3

ほんを1日めに16ページ、2日めに
9ページ、3日めに4ページ
読みました。ぜんぶで何ページ
読みましたか。

きほん

しき

こた
答え

ページ

4

バスに28人のっています。つぎの
バスで7人のってきました。
何人になりましたか。

きほん

しき

こた
答えにん
人

5

シールが45まいあります。8まい
つかいました。のこりは
何まいですか。

きほん

しき

こた
答え

まい

6

おりがみが52まいあります。
きのう6まい、きょう4まい
つかいました。のこりは
何まいですか。

★チャレンジ

しき

こた
答え

まい

おわったら ○をつけよう



できた！

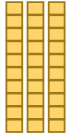


もういちど！

たしかめテスト ①

ステップ 7/8 テスト

27+6



テスト

1もん 10点 / ぜんぶで 100点。

①②③⑤⑥⑨⑩は 1つ 5点。④⑦⑧は ぜんぶ あって 10点。

ごうけい

/100点

1

() の中を 先に 計算しましょう。
(1つ 5点)

$$6 + (7 + 3) = \square$$

$$(8 + 2) + 47 = \square$$

2

10 になる 2つを ○で かこんで
計算しましょう。(1つ 5点)

$$5 + 3 + 7 = \square$$

$$9 + 6 + 4 = \square$$

3

何十 になる 2つを ○で かこんで
計算しましょう。(1つ 5点)

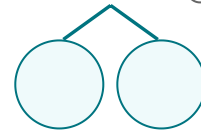
$$14 + 8 + 6 = \square$$

$$33 + 5 + 7 = \square$$

4

たす 数を 分けて ○に 書き、
計算しましょう。

$$68 + 5 = \square$$



5

計算しましょう。(1つ 5点)

$$87 + 6 = \square \quad 4 + 79 = \square$$

6

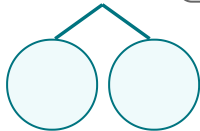
計算しましょう。(1つ 5点)

$$9 + 45 = \square \quad 58 + 7 = \square$$

7

ひく 数を 分けて ○に 書き、
計算しましょう。

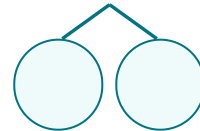
$$54 - 9 = \square$$



8

ひかれる 数を 分けて ○に 書き、
何十から ひいて 計算しましょう。

$$81 - 6 = \square$$



9

計算しましょう。(1つ 5点)

$$33 - 7 = \square \quad 62 - 8 = \square$$

10

計算しましょう。(1つ 5点)

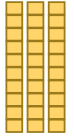
$$45 - 9 = \square \quad 73 - 5 = \square$$

おわったら ○をつけよう ○ できた! ○ もういちど!

たしかめテスト ②

ステップ 8 / 8 テスト

27+6



テスト

1もん 10点 / ぜんぶで 100点。

しき 5点+答え 5点。①は 1つ 5点、②は ○と 答えで 5点ずつ、③④⑩は ぜんぶ あって 10点。

ごうけい / 100点

1

あと いくつで 何十に なりますか。
(1つ 5点)

10点

$$46 + \boxed{} = 50 \quad 82 + \boxed{} = 90$$

2

3+18+2 で、先に たすと よい 2つに
○をつけ、答えを 書きましょう。
(1つ 5点)

10点

$$(3 \text{ と } 18) \quad (18 \text{ と } 2) \quad (3 \text{ と } 2) = \boxed{}$$

3

44+9 を、9を 分けて 計算します。
あう 数を □に 書きましょう。

10点

$$44 + \boxed{} = 50, \quad 50 + \boxed{} = \boxed{}$$

4

ともだちは 63-7 を つぎのように
しました。ただし 答えを
書きましょう。

10点

$$63 - 3 = 60, \quad 60 + 4 = 64$$

$$63 - 7 = \boxed{}$$

5

花が 赤 25本、白 7本、黄色 3本
あります。ぜんぶで 何本ですか。

10点

しき

答え 本

6

えんぴつが 赤 13本、青 6本、黒 7本
あります。ぜんぶで 何本ですか。

10点

しき

答え 本

7

ちゅうしゃじょうに 車が 36台
とまっています。7台 きました。車は
何台に なりましたか。

10点

しき

答え 台

8

いちごが 42こ あります。5こ
食べました。のこりは 何こですか。

10点

しき

答え こ

9

カードが 61まい あります。3まい
あげて、また 7まい あげました。
のこりは 何まいですか。

10点

しき

答え まい

10

29+7 の くふう。□に 数を書こう。

10点

7を と に 分けて、

$$29 + \boxed{} = \boxed{}$$

$$30 + \boxed{} = \boxed{}$$

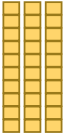
おわったら ○をつけよう ○ できた! ○ もういちど!

10や何十のまとまり

ステップ1/8

きほん

27+6



ポイント

たして10・20・30...になる2つをさがして、先にたそう。
はなれた数どうしても先にたしてよい。答えは同じ。

1 () の中を先に計算しましょう。

きほん

$$(1) 9 + (3 + 7) = 19 \quad (2) (4 + 6) + 8 = 18 \quad (3) 15 + (2 + 8) = 25$$

$$(4) 23 + (6 + 4) = 33 \quad (5) (5 + 5) + 36 = 46 \quad (6) 7 + (8 + 2) = 17$$

() の中が10になるので、10をたすだけ。

2 たして10になる2つの数を○でかこんで、くふうして計算しましょう。

きほん

$$(1) 6 + 8 + 2 = 16 \quad (2) 3 + 4 + 7 = 14 \quad (3) 9 + 5 + 1 = 15$$

$$(4) 4 + 6 + 7 = 17 \quad (5) 8 + 7 + 3 = 18 \quad (6) 2 + 9 + 8 = 19$$

$$(7) 5 + 3 + 5 = 13 \quad (8) 1 + 6 + 9 = 16 \quad (9) 5 + 6 + 4 = 15$$

(1) $8 + 2 = 10$ (2) $3 + 7 = 10$ (3) $9 + 1 = 10$ (4) $4 + 6 = 10$ (5) $7 + 3 = 10$ (6) $2 + 8 = 10$ (7) $5 + 5 = 10$ (8) $1 + 9 = 10$
(9) $6 + 4 = 10$

3 何十のまとまりができる2つを○でかこんで、計算しましょう。

★チャレンジ

$$(1) 13 + 5 + 7 = 25 \quad (2) 26 + 9 + 4 = 39 \quad (3) 35 + 8 + 5 = 48$$

$$(4) 17 + 3 + 6 = 26 \quad (5) 44 + 7 + 6 = 57 \quad (6) 58 + 9 + 2 = 69$$

(1) $13 + 7 = 20$ (2) $26 + 4 = 30$ (3) $35 + 5 = 40$ (4) $17 + 3 = 20$ (5) $44 + 6 = 50$ (6) $58 + 2 = 60$

答えを見たら、もういちどやってみよう。

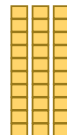
赤い字が答え。

たす 数を分けて たそう

ステップ 2/8

きほん

27+6



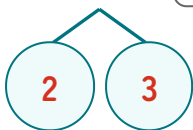
ポイント

「あといくつで何十」を考えて、たす 数を分ける。
 れい：19+5 → 19は あと 1で 20。5を 1と 4に分けて、20+4=24

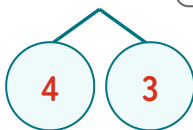
1 たす 数を分けて ○に書き、何十をつかって計算しましょう。

きほん

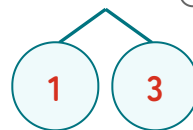
(1) $38 + 5 = \boxed{43}$



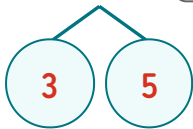
(2) $46 + 7 = \boxed{53}$



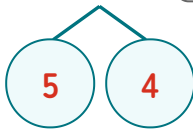
(3) $29 + 4 = \boxed{33}$



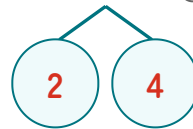
(4) $57 + 8 = \boxed{65}$



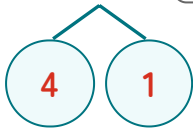
(5) $65 + 9 = \boxed{74}$



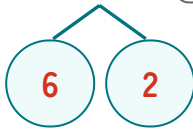
(6) $18 + 6 = \boxed{24}$



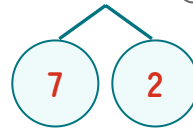
(7) $76 + 5 = \boxed{81}$



(8) $84 + 8 = \boxed{92}$



(9) $33 + 9 = \boxed{42}$



(1) $38+2=40$ 、 $40+3=43$ (2) $46+4=50$ 、 $50+3=53$ (3) $29+1=30$ 、 $30+3=33$ (4) $57+3=60$ 、 $60+5=65$
 (5) $65+5=70$ 、 $70+4=74$ (6) $18+2=20$ 、 $20+4=24$ (7) $76+4=80$ 、 $80+1=81$ (8) $84+6=90$ 、 $90+2=92$
 (9) $33+7=40$ 、 $40+2=42$

2 くふうして計算しましょう。頭の中で分けてみよう。

きほん

(1) $7+48 = \boxed{55}$ (2) $6+75 = \boxed{81}$ (3) $9+34 = \boxed{43}$ (4) $5+87 = \boxed{92}$

(5) $36+8 = \boxed{44}$ (6) $74+9 = \boxed{83}$ (7) $8+63 = \boxed{71}$ (8) $49+3 = \boxed{52}$

7+48 は、48に 2を たして 50、のこりの 5を たして 55。小さい方の 数を 分けると やりやすい。

3 2けたの 数を 分けて たしましょう。

★チャレンジ

(1) $28+15 = \boxed{43}$ (2) $37+26 = \boxed{63}$ (3) $49+35 = \boxed{84}$ (4) $16+47 = \boxed{63}$

(1) $28+2=30$ 、 $30+13=43$ (2) $37+3=40$ 、 $40+23=63$ (3) $49+1=50$ 、 $50+34=84$ (4) $16+4=20$ 、 $20+43=63$

答えを見たら、もういちどやってみよう。

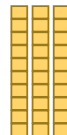
赤い字が答え。

ひき算のくふう

ステップ 3 / 8

きほん

27+6



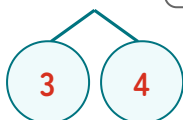
ポイント

ア ひく かず 数を わ 分けて、まず なんじゅう 何十まで ひく ひく。イ なんじゅう 何十から ひいて ひいて、ばら ばらを たす たす。
イの さいご さいごは たし算 たし算。ひいて しまわ しまわないように ちゅうい ちゅうい。

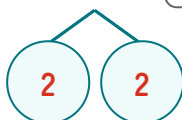
1 ア ひく かず 数を わ 分けて ○ に か 書き、けいさん 計算しましょう。

きほん

(1) $43 - 7 = 36$



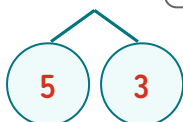
(2) $52 - 4 = 48$



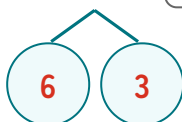
(3) $61 - 5 = 56$



(4) $75 - 8 = 67$



(5) $86 - 9 = 77$



(1) $43 - 3 = 40$, $40 - 4 = 36$ (2) $52 - 2 = 50$, $50 - 2 = 48$ (3) $61 - 1 = 60$, $60 - 4 = 56$ (4) $75 - 5 = 70$, $70 - 3 = 67$ (5) $86 - 6 = 80$, $80 - 3 = 77$

2 イ ひかれる かず 数を なんじゅう 何十と わ ばらに か 分けて ○ に なんじゅう 書き、なんじゅう 何十から ひき ひきましょう。

きほん

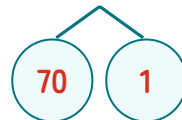
(1) $42 - 6 = 36$



(2) $53 - 8 = 45$



(3) $71 - 4 = 67$



(4) $64 - 7 = 57$



(5) $95 - 9 = 86$



(1) $40 - 6 = 34$, $34 + 2 = 36$ (2) $50 - 8 = 42$, $42 + 3 = 45$ (3) $70 - 4 = 66$, $66 + 1 = 67$ (4) $60 - 7 = 53$, $53 + 4 = 57$ (5) $90 - 9 = 81$, $81 + 5 = 86$

3 アか イのやり方を かた 頭の あた 中で なか つかって、けいさん 計算しましょう。

きほん

(1) $32 - 5 = 27$

(2) $46 - 9 = 37$

(3) $57 - 8 = 49$

(4) $63 - 6 = 57$

(5) $81 - 3 = 78$

(6) $74 - 9 = 65$

(7) $25 - 7 = 18$

(8) $92 - 4 = 88$

どちらのやり方でも かた 答えは おな 同じ。

答えを見たら、もういちどやってみよう。

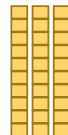
赤い字が答え。

あといくつで何十

ステップ 4/8

まちがえやすいところ

27+6



ポイント

たし算は「あといくつで何十」、ひき算は「いくつひくと何十」を先に考える。
分けた2つをたすと、もとの数にもどるかたしかめよう。

みほん

56+9 → 56はあと4で60。9を4と5に分けて 60+5=65

よくあるまちがい：9を5と4に分けて 56+5=61。何十にならない！

1 あといくつで何十になりますか。□にあう数を書きましょう。

きほん

- (1) $36 + \boxed{4} = 40$ (2) $58 + \boxed{2} = 60$ (3) $13 + \boxed{7} = 20$ (4) $71 + \boxed{9} = 80$
(5) $45 + \boxed{5} = 50$ (6) $89 + \boxed{1} = 90$ (7) $22 + \boxed{8} = 30$ (8) $64 + \boxed{6} = 70$

(1) 4 (2) 2 (3) 7 (4) 9 (5) 5 (6) 1 (7) 8 (8) 6

2 たす数・ひく数を分けて○に書き、答えも書きましょう。

きほん

- (1) $47 + 8 = \boxed{55}$

(2) $67 + 5 = \boxed{72}$

(3) $29 + 8 = \boxed{37}$

(4) $63 - 8 = \boxed{55}$

(5) $82 - 5 = \boxed{77}$

(6) $44 - 9 = \boxed{35}$

(1) $47+3=50$, $50+5=55$ (2) $67+3=70$, $70+2=72$ (3) $29+1=30$, $30+7=37$ (4) $63-3=60$, $60-5=55$ (5) $82-2=80$, $80-3=77$
(6) $44-4=40$, $40-5=35$

3 ともだちの計算です。あっているかまちがいか、○をつけましょう。右の□には、どれも
ただしい答えを書きましょう。

★チャレンジ

(1) $46+8$ $46+4=50$ $50+4=54$

あっている

まちがい

54

(2) $39+5$ $39+1=40$ $40+5=45$

あっている

まちがい

44

(3) $71-5$ $71-1=70$ $70+4=74$

あっている

まちがい

66

(1) 8を4と4に分けている。あっている／(2) 5を1と4に分けたのに、 $40+5$ にした。 $40+4=44$ ／(3) のこりの4もひく。 $70-4=66$

答えを見たら、もういちどやってみよう。

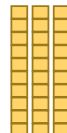
赤い字が答え。

くふうをえらぼう

ステップ 5/8

れんしゅう

27+6



ポイント

くふうのしかたは1つではない。どのやり方でも答えは同じ。じぶんがまちがえにくいやり方をえらぼう。

1 ふたり かた けいさん 2人のやり方で計算しましょう。答えは同じになるかな。

きほん

(1) 37+8

ゆいさん：8を3と5に分ける

$$37+3=40$$

$$40+5=45$$

そうたさん：8は10より2小さい

$$37+10=47$$

$$47-2=45$$

(2) 62-7

ゆいさん：7を2と5に分ける

$$62-2=60$$

$$60-5=55$$

そうたさん：60からひいて、2をたす

$$60-7=53$$

$$53+2=55$$

ふたり こた 2人の答えは？ ○をつけよう。 おな 同じ ちがう やりやすいのはどちら？ ゆいさん そうたさん

どちらのやり方でも答えは同じ。えらぶやり方はどちらでもせいかい。

2 さき なんじゅう 先に たすと10や 何十になる2つを 右から えらんで ○で かこみ、答えを書きましょう。

きほん

(1) 16+9+1

16と9 9と1 16と1

= 26

(2) 7+13+8

7と13 13と8 7と8

= 28

(3) 5+9+15

5と9 9と15 5と15

= 29

(4) 24+8+6

24と8 8と6 24と6

= 38

(1) 9と1で10、答え26 (2) 7と13で20、答え28 (3) 5と15で20、答え29 (4) 24と6で30、答え38

3 くふうして計算しましょう。

★チャレンジ

(1) 33+8+7= 48

(2) 54-6= 48

(3) 8+69= 77

(4) 12+19+8= 39

(5) 6+(4+55)= 65

(6) 43-5-5= 33

(1) 33+7=40、40+8=48 (2) 54-4=50、50-2=48 (何十からひいてもよい) (3) 69に1をたして70、70+7=77 (4) 12+8=20、20+19=39 (5) たすじゅんじょを かえても 答えは 同じなので、6+4=10を 先に して 10+55=65。 () のじゅんに 4+55=59、6+59=65でもよい。 (6) 43-5=38、38-5=33 (5と5で10ひくと考えてもよい)。

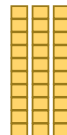
こた 答えを見たら、もういちどやってみよう。

あか じ こた 赤い字が答え。

おはなしの もんだい

ステップ 6/8 れんしゅう

27+6



ポイント

3つの数をたすときは、先にまとめた2つを（ ）でかこんだしきにすると
わかりやすい。

れい：あかい花3本、しろい花8本、きいろい花2本 → $3 + (8 + 2) = 13$

1

あかいビーズが17こ、あおい
ビーズが6こ、きいろいビーズが
4こあります。ビーズはぜんぶで
何こですか。

きほん

しき $17 + (6 + 4) = 27$

こた
答え

27

こ

$6 + 4 = 10$ を先にたす。 $17 + 6 + 4 = 27$ でも せいかい。

2

こうえんに子どもが23人
いました。そこへ5人きて、また
5人きました。子どもは何人に
なりましたか。

きほん

しき $23 + (5 + 5) = 33$

こた
答え

33

にん
人

あとからきた5人と5人を先にまとめると10人。

3

本を1日めに16ページ、2日めに
9ページ、3日めに4ページ
読みました。ぜんぶで何ページ
読みましたか。

きほん

しき $(16 + 4) + 9 = 29$

こた
答え

29

ページ

16と4で20。 $16 + 9 + 4 = 29$ でも せいかい。

4

バスに28人のっています。つぎの
バスでいって7人のってきました。
何人になりましたか。

きほん

しき $28 + 7 = 35$

こた
答え

35

にん
人

7を2と5に分けて、 $28 + 2 = 30$ 、 $30 + 5 = 35$ 。

5

シールが45まいあります。8まい
つかいました。のこりは
何まいですか。

きほん

しき $45 - 8 = 37$

こた
答え

37

まい

$45 - 5 = 40$ 、 $40 - 3 = 37$ （または $40 - 8 = 32$ 、 $32 + 5 = 37$ ）。

6

おりがみが52まいあります。
きのう6まい、きょう4まい
つかいました。のこりは
何まいですか。

★チャレンジ

しき $52 - 6 - 4 = 42$

こた
答え

42

まい

つかった6まいと4まいをまとめると10まい。
 $52 - 10 = 42$ と考えてもよい。

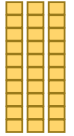
こた
答えを見たら、もういちどやってみよう。

あか
赤い字が答え。

たしかめテスト ①

ステップ 7/8 テスト

27+6



テスト

1もん 10点 / ぜんぶで 100点。

①②③⑤⑥⑨⑩は 1つ 5点。④⑦⑧は ぜんぶ あって 10点。

ごうけい

/100点

1

() の中を先に計算しましょう。

10点

(1つ 5点)

まちがえたら ステップ1 「10や 何十の まとまり」へ

$$6 + (7 + 3) = 16$$

$$(8 + 2) + 47 = 57$$

2

10になる2つを○でかこんで

10点

計算しましょう。(1つ 5点)

3+7, 6+4。まちがえたら

ステップ1 「10や 何十の まとまり」へ

$$5 + 3 + 7 = 15$$

$$9 + 6 + 4 = 19$$

3

何十になる2つを○でかこんで

10点

計算しましょう。(1つ 5点)

14+6=20, 33+7=40。まちがえたら

ステップ1 「10や 何十の まとまり」へ

$$14 + 8 + 6 = 28$$

$$33 + 5 + 7 = 45$$

4

たす 数を分けて○に書き、

10点

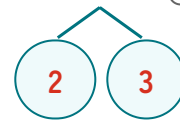
計算しましょう。

68はあと2で70。5を2と3に分けて 70+3=73。

ぜんぶ あって 10点。まちがえたら

ステップ2 「たす 数を分けて」へ

$$68 + 5 = 73$$



5

計算しましょう。(1つ 5点)

10点

まちがえたら ステップ2 「たす 数を分けて」へ

$$87 + 6 = 93$$

$$4 + 79 = 83$$

6

計算しましょう。(1つ 5点)

10点

まちがえたら ステップ2 「たす 数を分けて」へ

$$9 + 45 = 54$$

$$58 + 7 = 65$$

7

ひく 数を分けて○に書き、

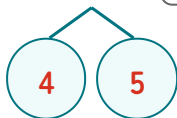
10点

計算しましょう。

54-4=50, 50-5=45。ぜんぶ あって 10点。

まちがえたら ステップ3 「ひき算の くふう」へ

$$54 - 9 = 45$$



8

ひかれる 数を分けて○に書き、何十から

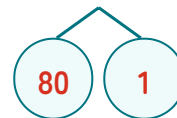
10点

ひいて計算しましょう。

80-6=74, 74+1=75。ぜんぶ あって 10点。

まちがえたら ステップ3 「ひき算の くふう」へ

$$81 - 6 = 75$$



9

計算しましょう。(1つ 5点)

10点

まちがえたら ステップ3 「ひき算の くふう」へ

$$33 - 7 = 26$$

$$62 - 8 = 54$$

10

計算しましょう。(1つ 5点)

10点

まちがえたら ステップ3 「ひき算の くふう」へ

$$45 - 9 = 36$$

$$73 - 5 = 68$$

答えを見たら、もういちどやってみよう。

赤い字が答え。

$27 + 6$

7 + 6



1もん 10^{てん}点 / ぜんぶで 100^{てん}点。

ごうけい

／100点^{てん}

ぜんぶあって10^{てん}点。

てん
10点

46+	4	=50	82+	8	=90
-----	---	-----	-----	---	-----

10点

18+2=20、20+3=23。まちがえたら
ステップ5「くふうをえらぼう」へ

3と18 18と2 3と2 = 23

23

てん
10占

44+	6	=50、	50+	3	=	53
-----	---	------	-----	---	---	----

10 点

のこりの4もひく。 $60-4=56$ 。まちがえたら
ステップ4「あといくつで何十^{なんじゅう}」へ

$$63-3=60, 60+4=64$$

$63 - 7 =$	56
------------	----

てん
10よ

しき $25 + (7 + 3) = 35$

こた 答え 35 ほん 本

てん
10 点

しき $(13+7) + 6 = 26$

こた 答え 26 ほん 本

てん
10よ

ステップ2「たす^{かず}数を^わ分けて」へ

しき $36+7=43$

答え	43	台
----	----	---

てん
10 点

42-2=40、40-3=37。まちがえたら
ステップ3・ステップ6へ

しき $42-5=37$

答え	37	こ
----	----	---

てん

しき $61-3-7=51$

こた 答え	51	まい
----------	----	----

29はあと1で30。ぜんぶあ^てって10点。まちがえたら
ステップ2・ステップ4へ

7を 1 と 6 に分けて、

$$29 + 1 = 30$$
$$30 + 6 = 36$$

こた　み
答えを見たら、もう いちど やってみよう。

あか じ こた
赤い 字が 答え。