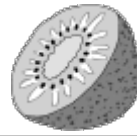


あたま なか

頭の中でさくらんぼ ひきざん (その1おもて)

めざせ 22点 !!

9 と 1 は、
なかよし



キウイ

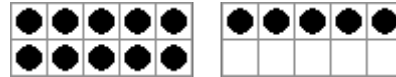


【説明】 ここで おぼえる ひき算は 8 こ。くり下がりのひき算は全部で36こだから、100点満点では 22点 とれることになります。

$$11 - 9 = \square$$



$$15 - 9 = \square$$



$$12 - 9 = \square$$



$$16 - 9 = \square$$



$$13 - 9 = \square$$



$$17 - 9 = \square$$



$$14 - 9 = \square$$



$$18 - 9 = \square$$





(その1 うら)
めざせ22点 !!

月 日

名前

(全25問 1問4点)

$11-9$

$15-9$

$13-9$

$16-9$

$12-9$

$18-9$

$17-9$

$14-9$

ここから下は、くり下がりがない
計算も入っています。

$15-9$

$19-9$

$14-1$

$14-9$

$11-1$

$11-9$

$10-1$

$12-9$

$15-1$

$13-9$

$10-9$

$18-9$

$19-1$

$16-9$

$18-1$

$17-9$

$13-1$

あたま なか

頭の中でさくらんぼ ひきざん (その2おもて)

めざせ 44点 !!

8 と 2 は、

なかよし

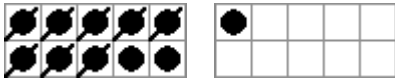


はち2ひき

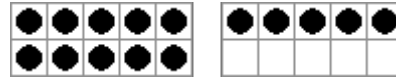


【説明】 ここで おぼえる ひき算は 8 こ。くり下がりのひき算は全部で36こだから、(その1)と合わせると、100点満点では 44点 とれることになります。

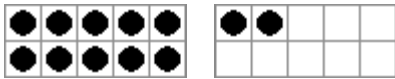
$$11 - 8 = \square$$



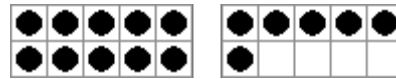
$$15 - 8 = \square$$



$$12 - 8 = \square$$



$$16 - 8 = \square$$



$$13 - 8 = \square$$



$$17 - 8 = \square$$



$$14 - 8 = \square$$



$$11 - 2 = \square$$





(その2 うら)
めざせ44点 !!

月 日

名前

(全25問 1問4点)

$11-8$

$16-8$

$13-8$

$15-8$

$11-2$

$14-8$

$17-8$

$12-8$

ここから下は、くり下がりが
ない計算も入っています。

$15-8$

$18-8$

$17-2$

$11-8$

$11-2$

$10-8$

$10-2$

$17-8$

$15-2$

$14-8$

$13-2$

$19-8$

$13-8$

$16-8$

$18-2$

$12-8$

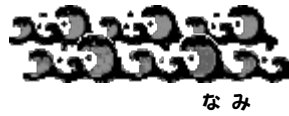
$12-2$

あたま なか

頭の中でさくらんぼ ひきざん (その3おもて)

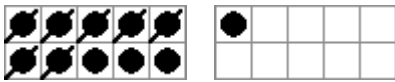
めざせ 67点 !!

7 と 3 は、
なかよし

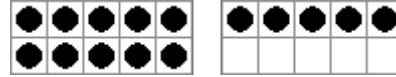


【説明】 ここで おぼえる ひき算は 8 こ。くり下がりのひき算は全部で36こだから、(その1) (その2) と合わせると、100点満点では 67点 とれることになります。

$$11 - 7 = \square$$



$$15 - 7 = \square$$



$$12 - 7 = \square$$



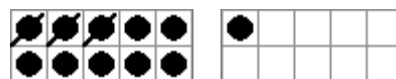
$$16 - 7 = \square$$



$$13 - 7 = \square$$



$$11 - 3 = \square$$



$$14 - 7 = \square$$



$$12 - 3 = \square$$





(その3 うら)
めざせ67点 !!

月 日

名前

(全25問 1問4点)

$13-7$

$11-3$

$11-7$

$15-7$

$12-3$

$12-7$

$16-7$

$14-7$

ここから下は、くり下がりがない
計算も入っています。

$13-7$

$18-7$

$11-3$

$11-7$

$12-3$

$16-7$

$10-3$

$12-7$

$19-3$

$14-3$

$13-3$

$14-7$

$15-7$

$18-3$

$10-7$

$17-7$

$16-3$

あたま なか

頭の中でさくらんぼ ひきざん (その4おもて)

めざせ 89点 !!

6 と 4 は、
なかよし

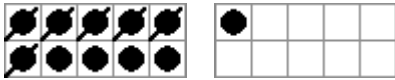


むし

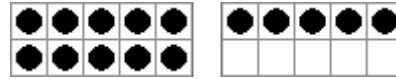


【説明】 ここで おぼえる ひき算は 8 こ。くり下がりのひき算は全部で36こだから、(その1) (その2) (その3) と合わせると、100点満点では 89点 とれることになります。

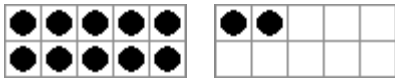
$$11 - 6 = \square$$



$$15 - 6 = \square$$



$$12 - 6 = \square$$



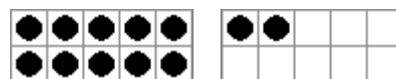
$$11 - 4 = \square$$



$$13 - 6 = \square$$



$$12 - 4 = \square$$



$$14 - 6 = \square$$



$$13 - 4 = \square$$





(その4 うら)
めざせ89点 !!

月 日

名前

(全25問 1問4点)

$12-6$

$11-4$

$11-6$

$12-4$

$15-6$

$13-6$

$14-6$

$13-4$

ここから下は、くり下がりが
ない計算も入っています。

$12-6$

$18-6$

$11-4$

$15-6$

$12-4$

$11-6$

$13-4$

$10-4$

$17-6$

$14-6$

$18-4$

$19-6$

$16-6$

$14-4$

$10-6$

$13-6$

$15-4$

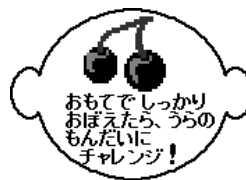
あたま なか

頭の中でさくらんぼ ひきざん (その5おもて)
めざせ 100点 !!

5 と 5 は、
なかよし



ゴーゴー



【説明】 ここで おぼえる ひき算は 4 こ。くり下がりのひき算は全部で36こだから、(その1)
(その2) (その3) (その4) と合わせると、100点満点になります。

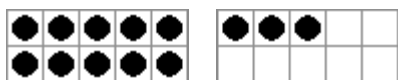
$$11 - 5 = \square$$



$$12 - 5 = \square$$



$$13 - 5 = \square$$



$$14 - 5 = \square$$





(その5 うら)
めざせ100点 !!

月 日

名前

(全25問 1問4点)

$12-5$

$14-5$

$11-5$

$13-5$

ここから下は、くり下がりが
ない計算も入っています。

$11-5$

$10-5$

$14-5$

$15-5$

$12-5$

$18-5$

$13-5$

$17-5$

$10-5$

$16-5$

$19-5$

$11-5$

$13-5$

$10-5$

$17-5$

$12-5$

$15-5$

$19-5$

$18-5$

$16-5$

$14-5$

頭の中でさくらんぼ ひき算（その6）

名前

れんしゅうもんだい A



$$11-9$$

$$17-9$$

$$13-9$$

$$15-9$$

$$14-9$$

$$18-9$$

$$16-9$$

$$12-9$$

$$12-8$$

$$14-8$$

$$11-8$$

$$17-8$$

$$16-8$$

$$15-8$$

$$13-8$$

$$11-2$$

$$15-7$$

$$12-7$$

$$16-7$$

$$11-7$$

$$13-7$$

$$14-7$$

$$11-3$$

$$12-3$$

$$12-6$$

$$15-6$$

$$13-6$$

$$11-6$$

$$14-6$$

$$12-4$$

$$11-4$$

$$13-4$$

$$11-5$$

$$13-5$$

$$14-5$$

$$12-5$$

※ くり下がりのひき算は36こあります。このプリントの問題は、その36こです。

頭の中でさくらんぼ ひき算（その7）

名前

れんしゅうもんだい B



$$12-9$$

$$14-5$$

$$12-7$$

$$12-6$$

$$18-9$$

$$16-8$$

$$11-9$$

$$11-2$$

$$12-8$$

$$15-7$$

$$11-8$$

$$15-6$$

$$15-9$$

$$15-8$$

$$13-9$$

$$12-3$$

$$13-6$$

$$11-6$$

$$13-7$$

$$17-9$$

$$13-4$$

$$14-7$$

$$11-3$$

$$16-9$$

$$17-8$$

$$14-9$$

$$11-5$$

$$14-8$$

$$11-4$$

$$12-5$$

$$11-7$$

$$13-8$$

$$16-7$$

$$13-5$$

$$14-6$$

$$12-4$$

頭の中でさくらんぼ ひき算（その8）

名前

れんしゅうもんだい C



13-8 のように 3から8はひけない計算を「くり下がりがある」といいます。

18-3 のように 8から3はひける計算を「くり下がりがない」といいます。

くり下がりがある計算には ○ を、
くり下がりがない計算には × をつけましょう。

①

$15-3=(\quad) \quad 11-9=(\quad) \quad 14-7=(\quad) \quad 18-7=(\quad)$

$13-7=(\quad) \quad 16-2=(\quad) \quad 15-5=(\quad) \quad 14-9=(\quad)$

$15-8=(\quad) \quad 15-3=(\quad) \quad 13-2=(\quad) \quad 11-6=(\quad)$

$16-4=(\quad) \quad 17-9=(\quad) \quad 12-3=(\quad) \quad 18-5=(\quad)$

$11-4=(\quad) \quad 14-4=(\quad) \quad 19-8=(\quad) \quad 11-2=(\quad)$

$16-7=(\quad) \quad 17-5=(\quad) \quad 18-2=(\quad) \quad 17-8=(\quad)$

$12-1=(\quad) \quad 12-5=(\quad) \quad 13-8=(\quad) \quad 17-3=(\quad)$

②

$19-1=(\quad) \quad 12-8=(\quad) \quad 11-4=(\quad) \quad 14-3=(\quad)$

$11-6=(\quad) \quad 15-2=(\quad) \quad 19-7=(\quad) \quad 16-8=(\quad)$

$18-9=(\quad) \quad 16-3=(\quad) \quad 18-2=(\quad) \quad 14-7=(\quad)$

$16-1=(\quad) \quad 18-8=(\quad) \quad 13-6=(\quad) \quad 17-6=(\quad)$

$12-2=(\quad) \quad 11-9=(\quad) \quad 13-1=(\quad) \quad 17-4=(\quad)$

$12-5=(\quad) \quad 14-8=(\quad) \quad 12-7=(\quad) \quad 13-8=(\quad)$

【説明】

① 繰り下がりのあるひき算は、頭の中で「(1の位の数に)なかよしの数をたす」といったイメージです。

12-7 なら、「7となかよしの3を 2にたして5」ということになります。

この場合の「なかよしの数」は、9と1, 8と2, 7と3, 6と4, 5と5 という意味です。

計算方法は減加法です。まずは、ひかれる数の中の10からひいていく、というやり方です。さくらんぼ計算といった方がわかりやすいかもしれません。学校ではさくらんぼを書いて計算したり、計算のやり方を口で唱えたりして学習します。ただ、計算の意味がよくわかっていないと覚えにくいお子さんもあり、計算方法が混乱してしまう場合があります。

$$\begin{array}{r} 11 - 4 = 7 \\ \text{10} \quad 1 + \text{6} \end{array}$$

10-4=6
6+1=7

② また、繰り下がりがあるのか、ないのか、の判断で迷い、混乱するお子さんもいます。例えば、15-3 でもさくらんぼで考えようとしてしまい、頭がごちゃごちゃになってしまいます。同様のことは、2年生で繰り下がりのある筆算を学習するときにも起こります。「5から3はひけません。□から10をかりてきて…!!! ???」と、ひけるのに繰り下げてしまう混乱です。

ということで、このプリントでは裏の問題に、繰り下がりがないひき算も混ぜてみました。また、この辺りで混乱があるお子さん用に、その8に練習問題Cを追加しました。