

いろいろな 計算

カードが 赤い はこに 24まい, 白い はこに 13まい, 青い はこに 17まい 入っ ています。

3つの はこの カードを あわせると, カードは ぜんぶで ^{なん}何まいに なるでしょう。くふうして 計算を しましょう。

3つの はこの カードを あわせるので, たし算に なります。しきは $24 + 13 + 17$ に なります。

13と 17を 先に たすと 計算しやすく なります。

$$\begin{aligned} 24 + 13 + 17 &= 24 + (13 + 17) \\ &= 24 + 30 \\ &= 54 \text{ に なり,} \end{aligned}$$

こたえは 54まいに なります。

 ゆうきさんは 31円, 弟は 22円, 妹は 18円 もっ ています。

3人の おかねを あわせると, いくらに なるでしょう。くふうして 計算を しましょう。

 **71円**

3人の おかねを あわせるので, たし算に なります。しきは $31 + 22 + 18$ に なります。

くふうして 計算すると,

$$\begin{aligned} 31 + 22 + 18 &= 31 + (22 + 18) \\ &= 31 + 40 \\ &= 71 \text{ に なり,} \end{aligned}$$

こたえは 71円に なります。

いろいろな 計算



つぎの 計算に ついて あって いる ものには ○を、
まちがって いる ものには ×を ^か書きましょう。

① $35 - 9 - 7 = 33$

② $19 - (5 + 3) = 11$



① × ② ○

① 正しい 計算は

$$\underline{35 - 9} - 7 = \underline{26} - 7$$

↑
先に 計算します。 = 19 なので、ちがいます。

$$35 - \underline{9 - 7} = 35 - \underline{2}$$

↑ = 33 ← こたえも まちがいです。
これを 先に 計算する
のは まちがいです。

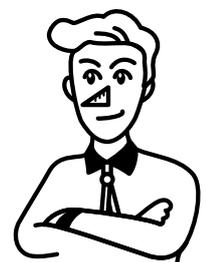
② $19 - (\underline{5 + 3}) = 19 - \underline{8}$

↑ = 11 なので、あって います。
先に 計算します。

$$\underline{19 - (5 + 3)} = \underline{14} + 3$$

↑ = 17 ← こたえも まちがいです。
これを 先に 計算する
のは まちがいです。

計算の じゅんばんが ちがうと
こたえが ちがうことも あるんだね。



1 カードが 赤い はこに 31まい, 白い はこに 14まい, 青い はこに 16まい 入っ ています。

3つの はこの カードを あわせると, カードは ぜんぶで 何まいに なるでしょう。くふうして 計算を しましょう。

2 ゆう子さんは 26円, 妹は 38円, 弟は 12円 もっ ています。

3人の おかねを あわせると, いくらに なるでしょう。くふうして 計算を しましょう。

3 せいやさんは カードを 22まい もっ ています。お姉さん から カードを 7まい, お兄さんから 13まい もらいました。

せいやさんの カードは 何まいに なったでしょう。くふうして 計算を しましょう。

つぎの計算について あっているものには ○を、まちがっているものには ×を ^か書きましょう。

① $34 - 11 - 8 = 16$

② $56 - (21 + 13) = 22$

③ $67 - (22 + 15) = 60$

④ $45 - 12 - 8 = 25$

⑤ $51 - 18 - 14 = 29$

⑥ $82 - (35 + 15) = 22$

⑦ $90 - (24 + 39) = 27$

⑧ $74 - 31 - 22 = 21$

⑨ $(84 - 26) - 48 = 10$

⑩ $92 - (68 - 48) = 82$



1 カードが 赤い はこに 23まい, 白い はこに 5まい, 青い はこに 15まい 入っ ています。

3つの はこの カードを あわせると, カードは ぜんぶで 何まいに なるでしょう。くふうして 計算を しましょう。

2 ゆうこさんは 18円, 妹は 22円, 弟は 14円 もっ ています。

3人の おかねを あわせると, いくらに なるでしょう。くふうして 計算を しましょう。

3 せいやさんは カードを 15まい もっ ています。お姉さん から カードを 19まい, お兄さんから 11まい もらいました。

せいやさんの カードは 何まいに なったでしょう。くふうして 計算を しましょう。



つぎの計算について あっているものには ○を、まちがっているものには ×を ^か書きましょう。

① $42 - 12 - 9 = 21$

② $54 - 16 + 4 = 34$

③ $71 - (33 + 19) = 19$

④ $63 - 10 - 29 = 24$

⑤ $(58 - 17) - 25 = 6$

⑥ $61 - (32 + 23) = 52$

⑦ $76 - (26 + 8) = 58$

⑧ $62 - 27 - 7 = 38$

⑨ $(31 - 5) + 43 = 69$

⑩ $60 - (44 - 14) = 2$



- 1 かおりさんは カードを 36まい もって います。お姉^{ねえ}さん
から カードを12まい、お兄^{にい}さんから 28まい もらいました。
かおりさんの カードは 何^{なん}まいに なったでしょう。くふうし
て 計算を しましょう。

- 2 つぎの 計算に ついて あっ^あて いる ものには ○を、まち
がっ^かて いる ものには ×を 書^かきましょう。

① $38 - 11 - 12 = 15$

② $44 - (15 + 9) = 38$

③ $62 - (21 + 18) = 23$

④ $51 - 22 - 29 = 0$

⑤ $21 + 19 + 31 = 71$

⑥ $53 - (16 + 8) = 45$

⑦ $84 - (33 + 24) = 37$



1 みゆきさんは カードを 26まい もって います。お姉さん^{ねえ}から カードを 14まい, お兄さん^{にい}から 16まい もらいました。かおりさんの カードは 何^{なん}まいに なったでしょう。くふうして 計算を しましょう。

2 つぎの 計算に ついて あって いる ものには ○を, まちがって いる ものには ×を ^か書きましょう。

① $29 - 14 - 8 = 7$

② $46 - (10 + 9) = 45$

③ $56 - (23 + 17) = 16$

④ $49 - 14 + 26 = 29$

⑤ $13 + 25 + 45 = 83$

⑥ $71 - (17 + 27) = 27$

⑦ $68 - 31 - 27 = 20$

1 りんごが はこに 39こ 入っ ています。お姉^{ねえ}さんは はこに りんごを 22こ、妹^{いもうと}は 28こ 入れました。
はこに りんごは 何^{なん}こ あるでしょう。

① じゅんばんに たす しきを 書^かいて こたえましょう。

しき

こたえ

② ①の しきで ふたりが はこに 入れた 数^{かず}を 先に 計算する ように () を 書^かいて こたえましょう。

しき

こたえ

2 お花ばたけに 白い 犬が 28ひき います。そこに 黒い犬が 45ひき、茶色^{ちゃいろ}い 犬が 25ひき やって きました。
犬は ぜんぶで 何ひき いるでしょう。くふうして 計算を しましょう。



2つのしきのこたえが ^{おな}同じになるように□に+か-を ^か書きましょう。

① ア $15 - 6 - 4 =$

イ $15 - (6 \square 4) =$

② ア $28 - (12 + 7) =$

イ $28 - 12 \square 7 =$

③ ア $43 - (11 + 21) =$

イ $52 - 25 \square 16 =$

④ ア $32 + 17 + 5 =$

イ $60 + 6 \square 12 =$

⑤ ア $91 - (38 + 22) =$

イ $16 \square 8 + 23 =$

⑥ ア $48 + 23 + 9 =$

イ $95 - (9 \square 6) =$

⑦ ア $61 - 24 - 33 =$

イ $12 + 6 \square 14 =$

⑧ ア $55 - 18 - 6 =$

イ $54 - (13 \square 10) =$

- 1 ふくろに おはじきが 34こ 入っ ています。ひろしくんが
ふくろに おはじきを 27こ、^{おとうと}弟が 23こ 入れました。
おはじきは ぜんぶで ^{なん}何こに なるでしょう。くふうして 計
算を しましょう。

- 2 2つの しきの こたえが ^{おな}同じに なる ように □に +か
-を ^か書きましょう。

① ア $19 - 5 - 4 =$

イ $19 - (5 \square 4) =$

② ア $42 - (14 + 6) =$

イ $42 - 14 \square 6 =$

③ ア $39 - (25 + 3) =$

イ $64 \square 29 - 24 =$

④ ア $72 - 26 + 30 =$

イ $61 + 9 \square 6 =$