

☆☆☆☆

チャレンジ

難関中学受験をめざす子へ | 1日10問 + くわしい解説つき

Q1 じゅんばん

こどもが1れつにならんでいます。たろうさんはまえから5ばんめで、うしろから3ばんめです。こどもはぜんぶでなんにんいますか。

ヒント まえの人数+たろうさん+うしろの人数

こたえ： _____

Q2 2だんかいけいさん

バスに13人のっています。バスでい6人おりて、8人のりました。いま、バスになんにんのっていますか。

ヒント じゅんばんに1つずつけいさんしよう。13-6=?

こたえ： _____

Q3 ぎやくざん

□にあてはまるかずをこたえなさい。

$$\square + 7 = 16$$

ヒント こたえ16から7をひいてみよう。

こたえ： _____

Q4 かずのならびのきまり

つぎのかずのならびで、□にあてはまるかずをこたえなさい。

2、4、6、8、10、□

ヒント となりとのちがいはなんでしょう？

こたえ： _____

Q5 あわせてちがい

あめとガムが あわせて15こあります。あめはガムより3こおおいです。あめはなんこですか。

ヒント ちがいの3こをとりのぞいて、のこりを図で2つにわけよう。

こたえ： _____

Q6 くりかえしたしざん

りんごが5こずつ入ったふくろが3ふくろあります。りんごはぜんぶでなんこありますか。

ヒント 5こが3つ分。たし算をくりかえそう。

こたえ：

Q7 くりかえしパターン

○△□がくりかえされます。12ばんめのかたちはなんでしょうか。

○△□○△□○△□…

ヒント 3つが1セット。12を3でわったあまりをみよう。

こたえ：

Q8 じこく (ごぜん・ごご)

いまはごぜん9じです。4じかんごはなんじですか。ごぜん・ごごもこたえなさい。

ヒント $9じ + 4じかん = ?$ 12じをこえたら「ごご」になるよ。

こたえ：

Q9 ながさのけいさん

3本のひもの長さは9cm、7cm、5cmです。3本をつないだら何cmになりますか。

ヒント 3つのながさをたしあわせよう。

こたえ：

Q10 大きいかずのくらべかた

91より3大きいかずと、97より2小さいかずは、どちらが大きいですか。

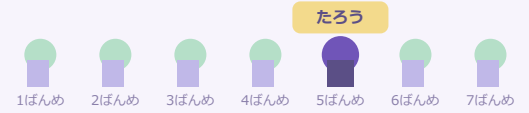
ヒント まずそれぞれのかずをけいさんしよう。

こたえ：

Q1 じゅんばん

こたえ：7人

- ① まえの人数：5-1=4人
- ② うしろの人数：3-1=2人
- ③ あわせて：4+1(たろう)+2=7人



まえから5ぼんめ・うしろから3ぼんめ→7人

ポイント まえから○ぼんめ+うしろから○ぼんめ-1=ぜんたいの人数。

Q2 2だんかいけいさん

こたえ：15人

- ① 6人おりたあと：13-6=7人
- ② 8人のったあと：7+8=15人

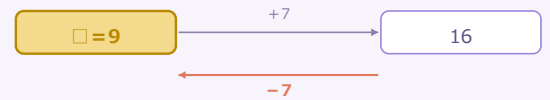


ポイント 2だんかいのものだいは、じゅんばんに1つずつおちついてけいさんしましょう。

Q3 ぎやくざん

こたえ：□=9

- ① □+7=16 のぎやくのけいさん
- ② □=16-7=9
- ③ たしかめ：9+7=16 ○



ポイント □+△=○のとき、□=○-△でもとめます。

Q4 かずのならびのきまり

こたえ：12

- ① となりどうしのちがいは：2・2・2・2・2
- ② 2ずつふえるきまりがある
- ③ 10+2=12



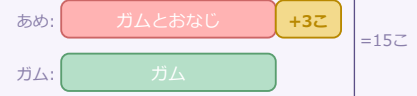
2ずつふえるきまり

ポイント きまりをみつけるには、となりとのちがいをしらべましょう。

Q5 あわせてちがい

こたえ：あめ9こ

- ① ちがいの3こをとりのぞく：15-3=12こ
- ② 図をみて12こをガムとあめに2つにわける：6こずつ
- ③ ガム6こ、あめ：6+3=9こ
- ④ たしかめ：9+6=15、9-6=3 ○



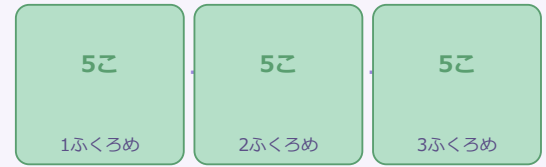
15-3=12 → 2つにわけると6こずつ → あめ6+3=9こ

ポイント あわせた数とちがいがわかるとき、ちがいをとりのぞいてから2つにわけましょう。

Q6 くりかえしたしざん

こたえ : 15こ

- ① 1ふくろめ : 5こ
- ② 2ふくろめ : $5+5=10$ こ
- ③ 3ふくろめ : $10+5=15$ こ
- ④ こたえ : 15こ



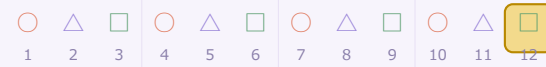
$5+5+5=15$ こ

ポイント おなじかずがいくつがあるときは、たし算をくりかえしてかぞえましょう。

Q7 くりかえしパターン

こたえ : □

- ① ○△□の3つが1セット
- ② 12を3でわる : 4セットでぴったり (あまり0)
- ③ あまり0→セットのさいごのかたち
- ④ さいご (3ばんめ) は □



$12 \div 3 = 4$ あまり0 → 3ばんめ = □

ポイント あまりがなんばんめかをあらわします。あまり0のときはセットのさいごです。

Q8 じこく (ごぜん・ごご)

こたえ : ごご1じ

- ① $9+4=13$ (じ)
- ② 13じは12じをこえているので「ごご」
- ③ $13-12=1$ → ごご1じ



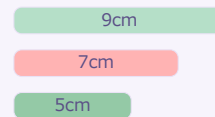
$9+4=13$ じ → 12をこえた → ごご1じ

ポイント 12じをこえると「ごご」になります。こえた分 ($13-12$) が「ごごなんじ」で

Q9 ながさのけいさん

こたえ : 21cm

- ① $9+7=16$ (cm)
- ② $16+5=21$ (cm)
- ③ こたえ : 21cm



$9+7+5=21$ cm

ポイント ながさをあわせるときはたし算をつかいます。

Q10 大きいかずのくらべかた

こたえ : 97より2小さいかず (95)

- ① 91より3大きいかず : $91+3=94$
- ② 97より2小さいかず : $97-2=95$
- ③ 94と95をくらべると : $95 > 94$
- ④ 97より2小さいかず (95) のほうが大きい



$95 > 94$ → 97より2小さいかず (95) のほうが大きい

ポイント まずそれぞれのかずをもとめてから大小をくらべましょう。