

こたえ 3つの かずを さがそう

じゅけんいりぐち
受験入口 ②

- ① 1から 9までの ちがう かずを 3つ えらんで、たすと 10になる くみあわせを ぜんぶ かこう。

ちいさい じゅんに ならべて かこう。(れい) $1+2+7$

$$1 + 2 + 7 = 10$$

$$1 + 3 + 6 = 10$$

$$1 + 4 + 5 = 10$$

$$2 + 3 + 5 = 10$$

- ② ちがう かずを 3つ たして 7に なる くみあわせは いくつ ありますか。

$$1 \text{ つ } (1 + 2 + 4)$$

- ③ ちがう かずを 3つ たして 9に なる くみあわせを ぜんぶ かこう。

$$1 + 2 + 6 = 9 \quad 1 + 3 + 5 = 9$$

$$2 + 3 + 4 = 9$$

- ④ ちがう かずを 3つ たして 8に なる くみあわせを ぜんぶ かこう。

$$1 + 2 + 5 = 8 \quad 1 + 3 + 4 = 8$$

おうちの方へ

- ①：いちばん小さい数を1に決めて、 $1+2+7$ 、 $1+3+6$ 、 $1+4+5$ 。次に2にして $2+3+5$ 。3から始めると $3+4+5=12$ で大きすぎます。答えは4通り。
- ③： $1+2+6$ 、 $1+3+5$ 、 $2+3+4$ の3通り。④： $1+2+5$ 、 $1+3+4$ の2通り。②： $1+2+4$ の1通りだけ。小さい順にならべて書くと、同じ組を2回書かずにすみます。