

せんを えらんで 三角形の 数を 合わせる ① なまえ _____

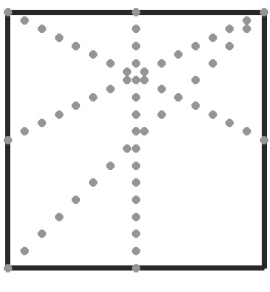
小3～小4／できる 三角形の 数から、引く 線を ぎやくに 考える ひづけ _____

ア～エから 2本 えらんで なぞると、三角形が ちょうど 何こかになります。

えらんだ 2本の 記号を 書きましょう。じゅんばんは じゆうです。

わくの 線も つかいます。いくつか 合わせた 大きい 三角形も、かさなつて いても ぜんぶ かぞえます。
線を 1本 ふやすと 三角形が いくつ ふえるかを 考えると、早く 見つかります。

1 ア ウ

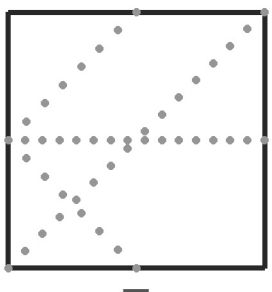


イ エ

三角形が ちょうど 5こ

こたえ と

2 ア イ

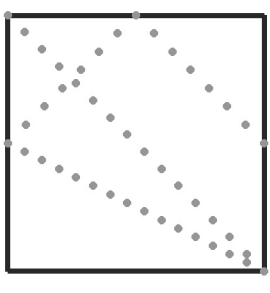


ウ エ

三角形が ちょうど 4こ

こたえ と

3 ウ ア

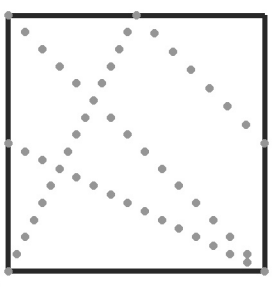


イ エ

三角形が ちょうど 5こ

こたえ と

4 イ ア

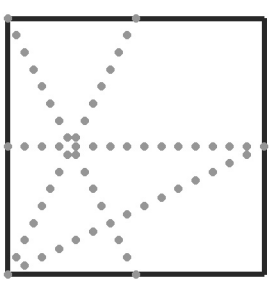


ウ エ

三角形が ちょうど 6こ

こたえ と

5 ウ エ

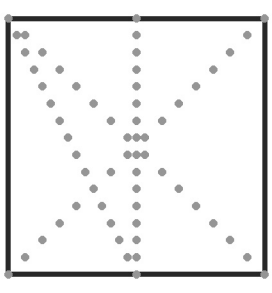


ア イ

三角形が ちょうど 4こ

こたえ と

6 エ イ ウ

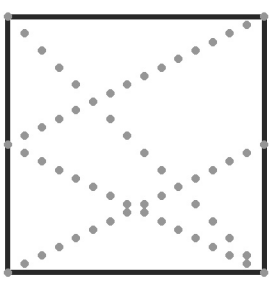


ア

三角形が ちょうど 8こ

こたえ と

7 イ ア

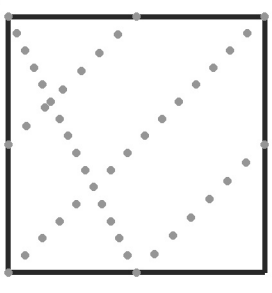


ウ エ

三角形が ちょうど 5こ

こたえ と

8 エ ア イ



ウ

三角形が ちょうど 4こ

こたえ と



せんを えらんで 三角形の 数を 合わせる ②

なまえ _____

小3～小4／わくが 長方形と 三角形になる

ひづけ _____

ア～エから 2本 えらんで なぞると、三角形が ちょうど 何こかになります。

えらんだ 2本の 記号を 書きましょう。じゅんばんは じゆうです。

わくの 線も つかいます。いくつか 合わせた 大きい 三角形も、かさなって いても ぜんぶ かぞえます。

わくが 三角形の ときは、わくの 大きな 三角形も 1こと かぞえます。

1

ア イ ウ エ

三角形が
ちょうど

2こ

こたえ

と

2

ウ ア

三角形が
ちょうど

4こ

こたえ

と

3

ア

三角形が
ちょうど

4こ

こたえ

と

4

ア イ ウ エ

三角形が
ちょうど

6こ

こたえ

と

5

ア イ ウ エ

三角形が
ちょうど

4こ

こたえ

と

6

イ

三角形が
ちょうど

4こ

こたえ

と

7

ア イ ウ エ

三角形が
ちょうど

5こ

こたえ

と

8

イ

三角形が
ちょうど

4こ

こたえ

と



せんを えらんで 三角形の 数を 合わせる ③

小3～小4／えらべる 線が 5本に ふえる

なまえ _____

ひづけ _____

ア～オから 2本 えらんで なぞると、三角形が ちょうど 何こかになります。

えらんだ 2本の 記号を 書きましょう。じゅんばんは じゆうです。

わくの 線も つかいます。いくつか 合わせた 大きい 三角形も、かさなって いても ぜんぶ かぞえます。

わくが 三角形の ときは わくも 1こと かぞえます。線を 1本 ふやすと いくつ ふえるかを 考えよう。

1

ア エ

オ

ウ

三角形が
ちょうど

4こ

こたえ

と

2

ウ ア

イ

オ

エ

三角形が
ちょうど

8こ

こたえ

と

3

ア イ ウ

オ

エ

三角形が
ちょうど

5こ

こたえ

と

4

ア イ

エ

ウ

オ

三角形が
ちょうど

3こ

こたえ

と

5

ウ

エ

ア

オ

イ

三角形が
ちょうど

3こ

こたえ

と

6

ア

ウ

オ

イ

エ

三角形が
ちょうど

5こ

こたえ

と

7

ア エ

オ

ウ

イ

三角形が
ちょうど

5こ

こたえ

と

8

ア イ ウ

エ

オ

三角形が
ちょうど

5こ

こたえ

と



せんを えらんで 三角形の 数を 合わせる ④

なまえ _____

小3～小4／3本 えらぶ。三角形の 数と 小さい ▲の 数を 合わせる

ひづけ _____

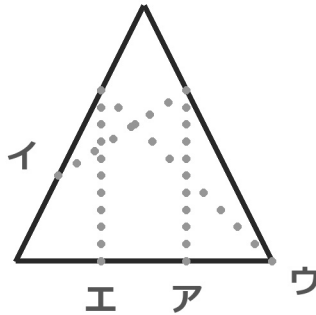
ア～エから 3本 えらんで なぞると、三角形の 数と 小さい ▲の 数が 右の とおりになります。

えらんだ 3本の 記号を 書きましょう。じゅんばんは じゅうです。

わくの 線も つかいます。いくつか 合わせた 大きい 三角形も、かさなっていて ぜんぶ かぞえます。

小さい ▲は、中を 線が 通っていない 三角形です。わくが 三角形の ときは、わくも 1こと かぞえます。

1



三角形が ちょうど

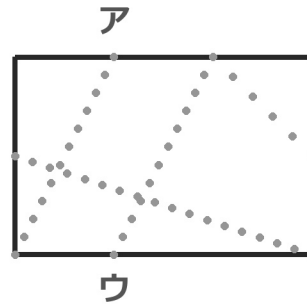
10こ

小さい ▲が

4こ

こたえ

2



三角形が ちょうど

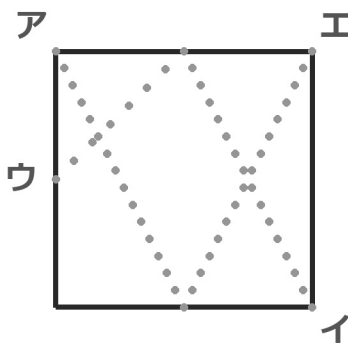
5こ

小さい ▲が

2こ

こたえ

3



三角形が ちょうど

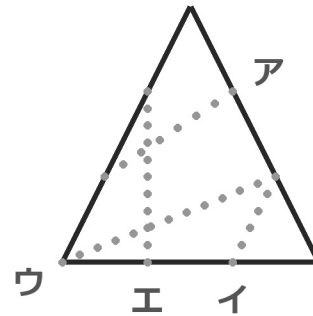
6こ

小さい ▲が

4こ

こたえ

4



三角形が ちょうど

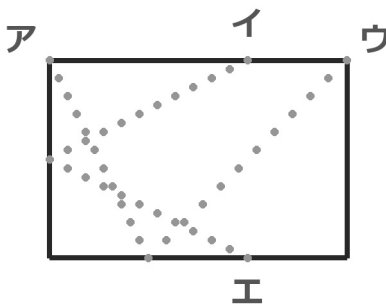
8こ

小さい ▲が

3こ

こたえ

5



三角形が ちょうど

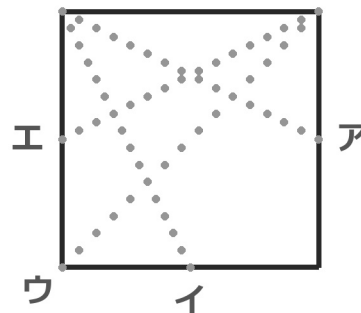
8こ

小さい ▲が

4こ

こたえ

6



三角形が ちょうど

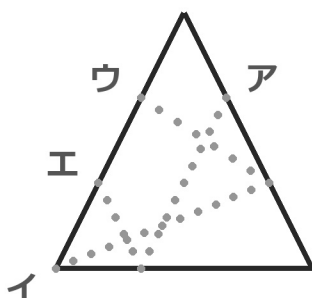
11こ

小さい ▲が

4こ

こたえ

7



三角形が ちょうど

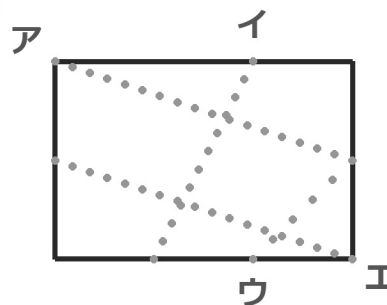
10こ

小さい ▲が

4こ

こたえ

8



三角形が ちょうど

5こ

小さい ▲が

2こ

こたえ



せんを えらんで 三角形の 数を 合わせる ⑤

なまえ _____

小3～小4／しあげ。いちばん 多くなる 線と、答えが 2通り ある 問題

ひづけ _____

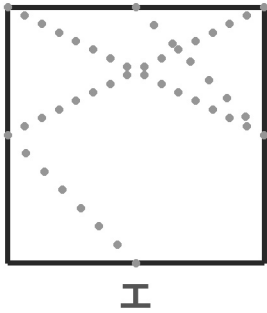
1～4は 三角形が いちばん 多くなる 2本、5～8は ちょうど ○こになる 2本を 2通り さがします。

えらんだ 記号を 書きましょう。2通りの じゅんばんも、1つの 中の じゅんばんも じゅうです。

わくの 線も つかいます。いくつか 合わせた 大きい 三角形も、かさなっ ても ぜんぶ かぞえます。

わくが 三角形の ときは、わくの 大きな 三角形も 1こと かぞえます。

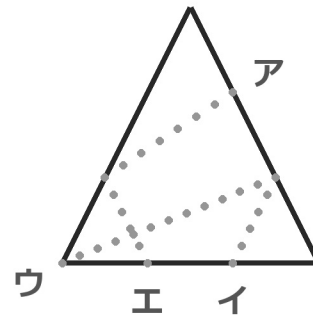
1 ア イ ウ



三角形が
いちばん
多くなる 2本

こたえ
□ と □

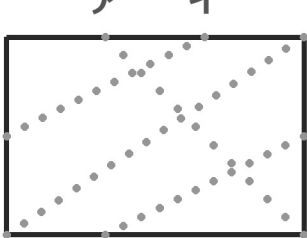
2



三角形が
いちばん
多くなる 2本

こたえ
□ と □

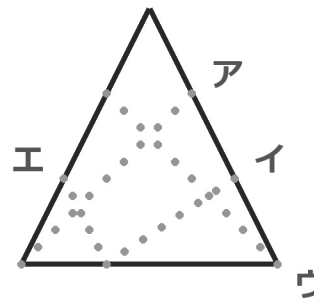
3 ア イ ウ



三角形が
いちばん
多くなる 2本

こたえ
□ と □

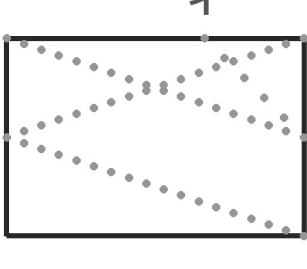
4



三角形が
いちばん
多くなる 2本

こたえ
□ と □

5 ア イ ウ



三角形が ちょうど

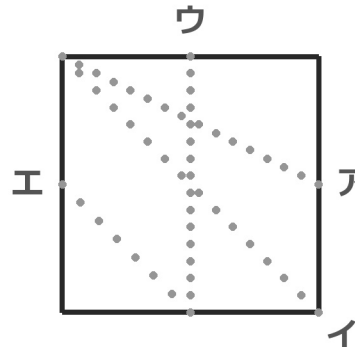
2こ

こたえ (2通り)

□ と □

□ と □

6



三角形が ちょうど

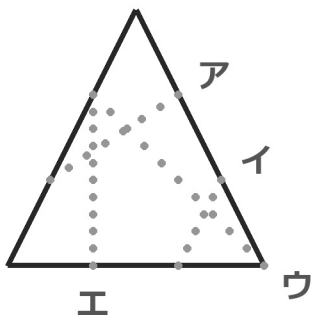
4こ

こたえ (2通り)

□ と □

□ と □

7



三角形が ちょうど

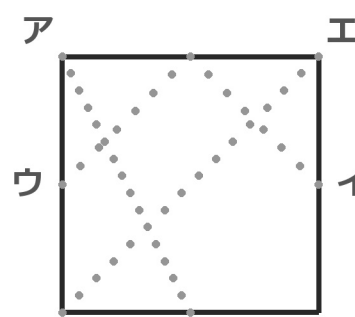
3こ

こたえ (2通り)

□ と □

□ と □

8



三角形が ちょうど

2こ

こたえ (2通り)

□ と □

□ と □

