2つの きまりに あう 形を かぞえる ①

小3〜小4／手がかりは 形だけ。形は △・□

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

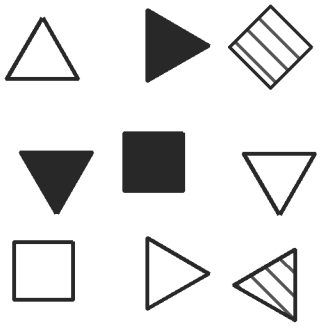
ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

きまりに あう 形の 数を 書きましょう。

上は 手がかり（形だけ）、下は 形と いろの 両方に あう 形の 数です。

いろは 3つ：□白 ■黒 ▨もよう　ななめに なった □（◇）も □です。むきが ちがっても 同じ 形です。
△ぜんぶ は いろに かんけい なく かぞえます。□ぜんぶ も 同じです。

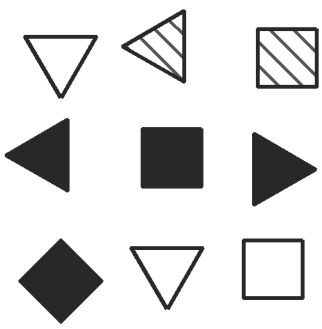
1



△ ぜんぶ ＿＿ こ

白い △ ＿＿ こ

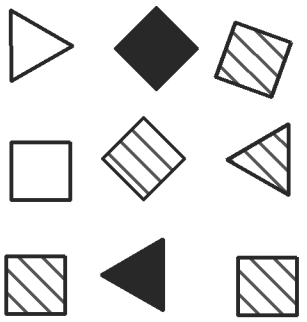
2



△ ぜんぶ ＿＿ こ

黒い △ ＿＿ こ

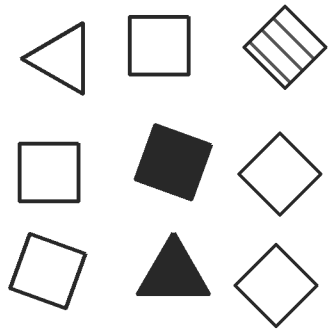
3



□ ぜんぶ ＿＿ こ

もようの □ ＿＿ こ

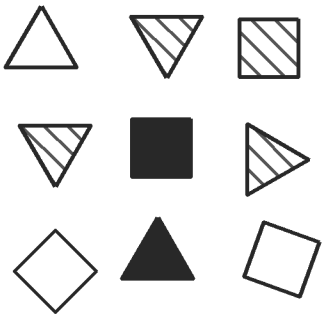
4



□ ぜんぶ ＿＿ こ

白い □ ＿＿ こ

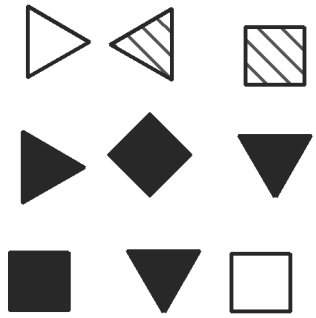
5



△ ぜんぶ ＿＿ こ

もようの △ ＿＿ こ

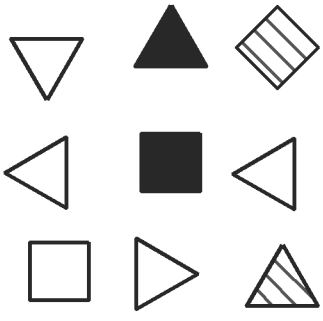
6



□ ぜんぶ ＿＿ こ

黒い □ ＿＿ こ

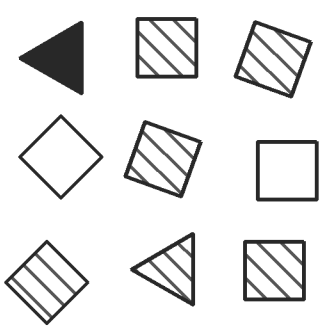
7



△ ぜんぶ ＿＿ こ

白い △ ＿＿ こ

8



□ ぜんぶ ＿＿ こ

もようの □ ＿＿ こ

2つの きまりに あう 形を かぞえる ②

小3〜小4／手がかりは いろだけ。形は △・□・○

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

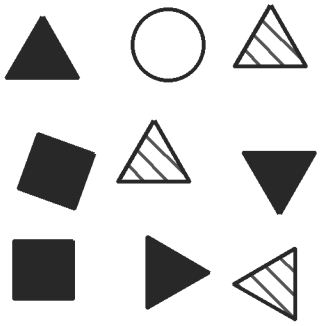
ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

きまりに あう 形の 数を 書きましょう。

上は 手がかり（いろだけ）、下は 形と いろの 両方に あう 形の 数です。

いろは 3つ：□白 ■黒 ▨もよう　ななめに なった □（◇）も □です。むきが ちがっても 同じ 形です。
形は △・□・○ の 3つ です。『白い もの』は どの 形も かぞえます。

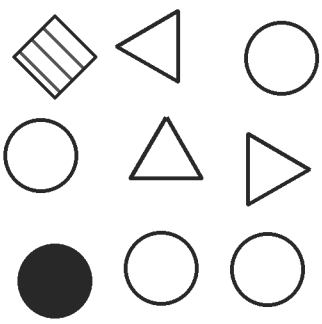
1



黒い もの ＿＿ こ

黒い △ ＿＿ こ

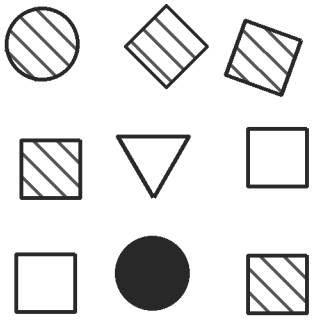
2



白い もの ＿＿ こ

白い ○ ＿＿ こ

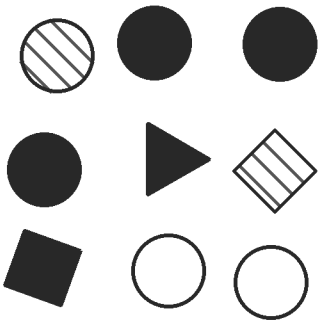
3



もようの もの ＿＿ こ

もようの □ ＿＿ こ

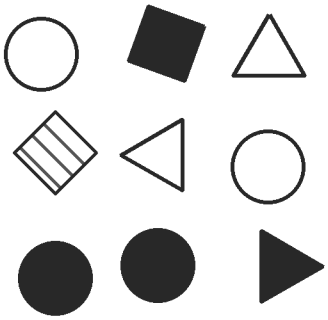
4



黒い もの ＿＿ こ

黒い ○ ＿＿ こ

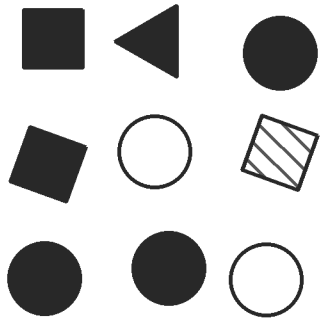
5



白い もの ＿＿ こ

白い △ ＿＿ こ

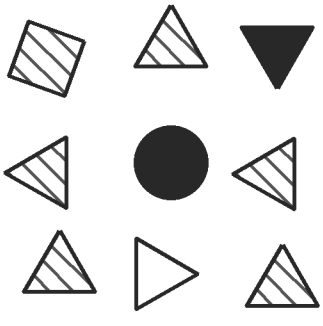
6



黒い もの ＿＿ こ

黒い □ ＿＿ こ

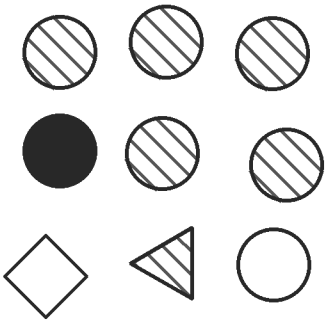
7



もようの もの ＿＿ こ

もようの △ ＿＿ こ

8



もようの もの ＿＿ こ

もようの ○ ＿＿ こ

2つの きまりに あう 形を かぞえる ③

小3〜小4／手がかり なしで 両方に あう 形を 数える

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

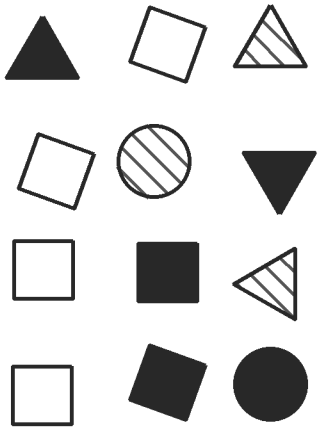
ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

形と いろの 両方に あう 形の 数を 書きましょう。

こんどは 手がかりの 数は ありません。形は 12こ です。

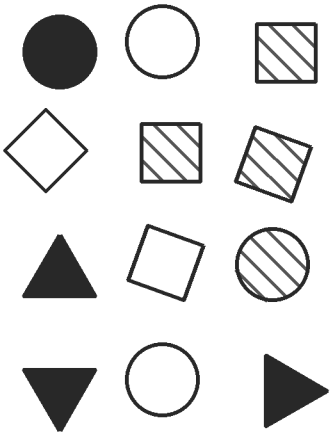
いろは 3つ：□白 ■黒 ▨もよう　ななめに なった □（◇）も □です。むきが ちがっても 同じ 形です。
あわない 形に ×を つけて から 数えると、数えまちがいが へります。

1



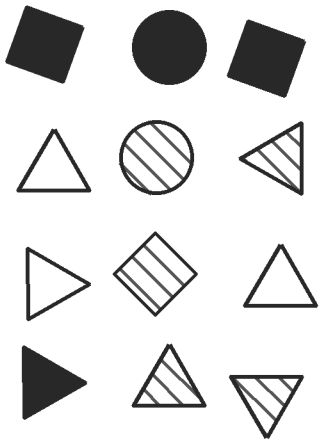
黒い △ ＿＿＿＿ こ

2



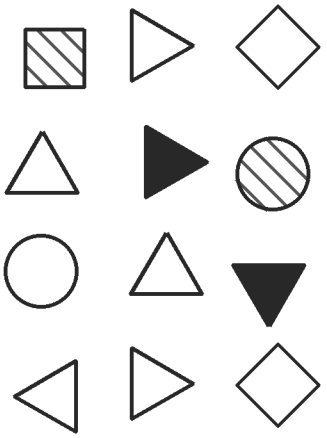
白い □ ＿＿＿＿ こ

3



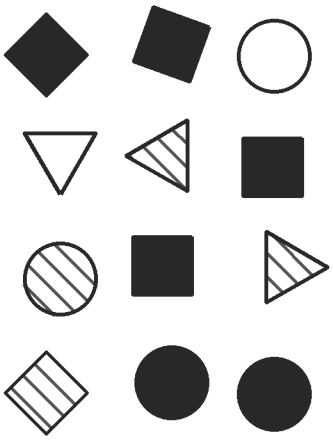
もようの △ ＿＿＿＿ こ

4



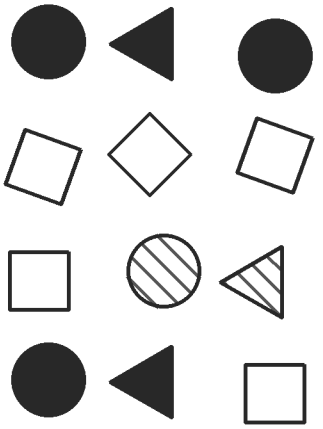
白い △ ＿＿＿＿ こ

5



黒い □ ＿＿＿＿ こ

6



黒い ○ ＿＿＿＿ こ

2つの きまりに あう 形を かぞえる ④

小3〜小4／「〜く ない」の きまりも まざる

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

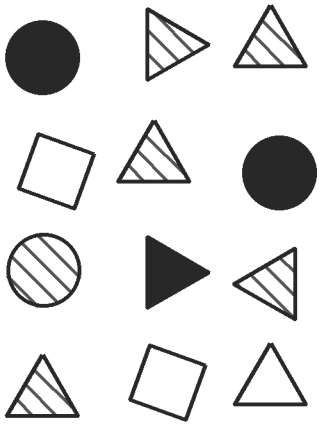
ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

きまりに あう 形の 数を、上と 下の 2つ 書きましょう。

下の きまりには「〜く ない」「〜の ない」が あります。

いろは 3つ：□白 ■黒 ▨もよう　ななめに なった □（◇）も □です。むきが ちがっても 同じ 形です。
『白く ない』は 黒と もよう、『黒く ない』は 白と もよう、『もようの ない』は 白と 黒 です。

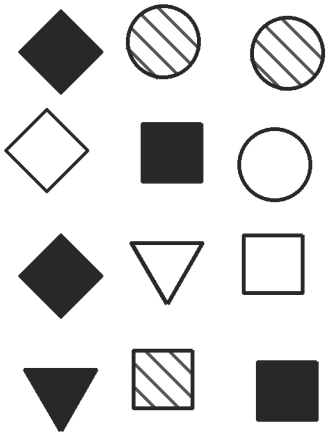
1



もようの △ ＿＿ こ

もようの ない ○ ＿＿ こ

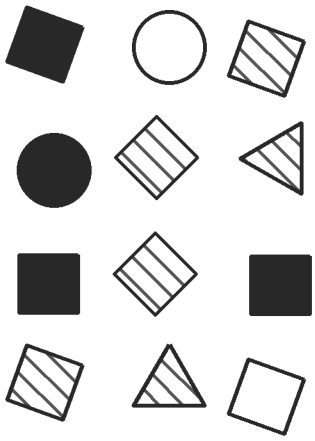
2



黒い □ ＿＿ こ

もようの ない □ ＿＿ こ

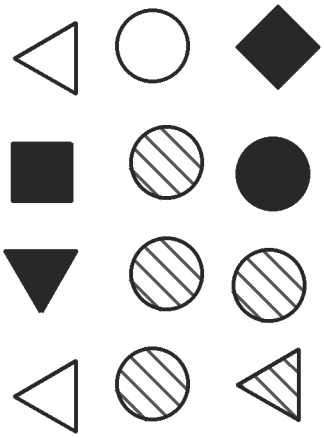
3



もようの □ ＿＿ こ

黒く ない □ ＿＿ こ

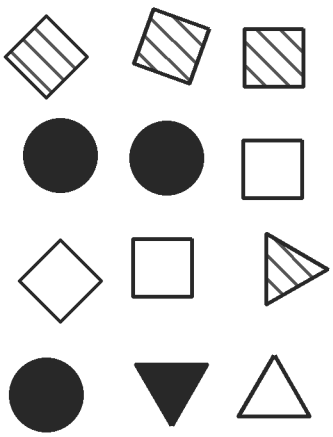
4



白い △ ＿＿ こ

もようの ない △ ＿＿ こ

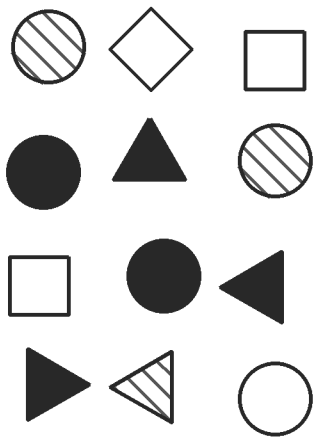
5



白い □ ＿＿ こ

白く ない △ ＿＿ こ

6



もようの ○ ＿＿ こ

白く ない ○ ＿＿ こ

2つの きまりに あう 形を かぞえる ⑤

小3〜小4／しあげ。どちらか 1つだけに あう 形

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

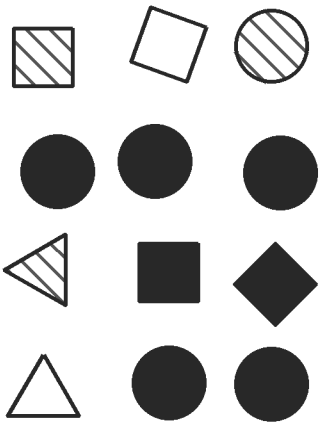
ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

上の きまりに あう 形と、どちらか 1つだけに あう 形の 数を 書きましょう。

『どちらか 1つだけ』は、上の きまりの 形だけ あう ものと、いろだけ あう ものです。

いろは 3つ：□白 ■黒 ▨もよう　ななめに なった □（◇）も □です。むきが ちがっても 同じ 形です。
たとえば『白い △』なら、白く ない △と、△で ない 白い 形を 合わせた 数。両方に あう 形は 入れません。

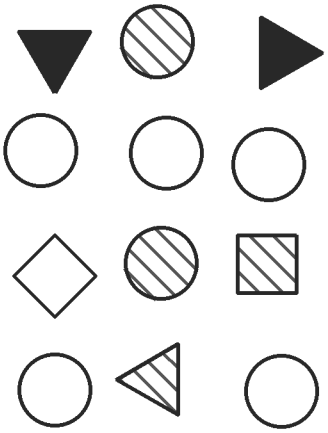
1



黒い ○ □ こ

黒と ○の どちらか 1つだけ □ こ

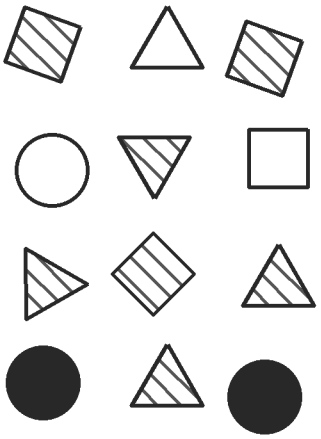
2



白い ○ □ こ

白と ○の どちらか 1つだけ □ こ

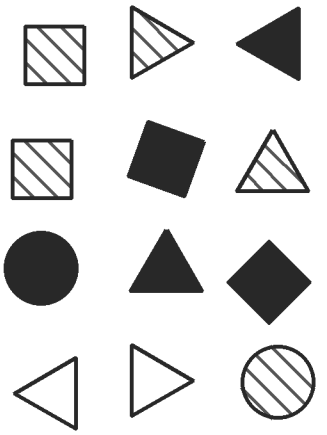
3



もようの □ □ こ

もようと □の どちらか 1つだけ □ こ

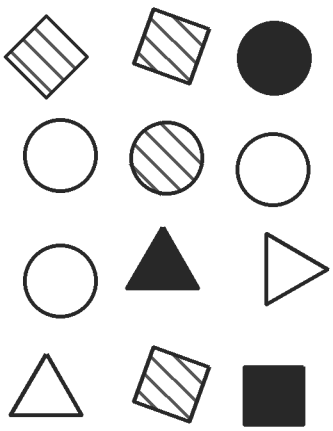
4



もようの △ □ こ

もようと △の どちらか 1つだけ □ こ

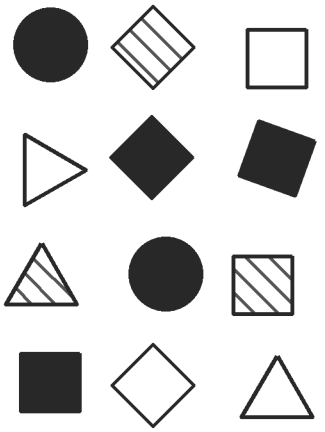
5



白い △ □ こ

白と △の どちらか 1つだけ □ こ

6



黒い □ □ こ

黒と □の どちらか 1つだけ □ こ

2つの きまりに あう 形を かぞえる ①【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小3〜小4／手がかりは 形だけ。形は △・□

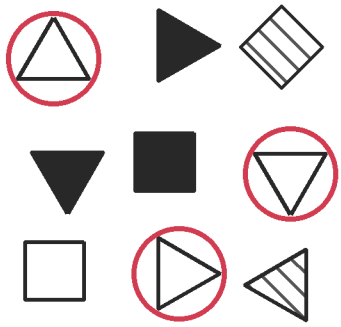
ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

きまりに あう 形の 数を 書きましょう。

赤い ○が 両方に あう 形です。

いろは 3つ：□白 ■黒 ▨もよう　ななめに なった □（◇）も □です。むきが ちがっても 同じ 形です。
△ぜんぶ は いろに かんけい なく かぞえます。□ぜんぶ も 同じです。

1

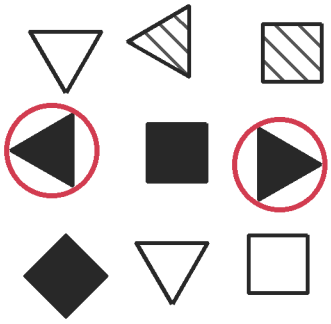


△ ぜんぶ　6 こ

白い △　3 こ

△ 6こ の 中で
白い △は 3こ

2

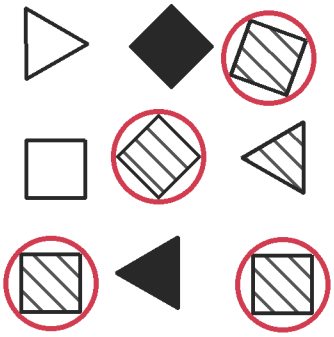


△ ぜんぶ　5 こ

黒い △　2 こ

△ 5こ の 中で
黒い △は 2こ

3

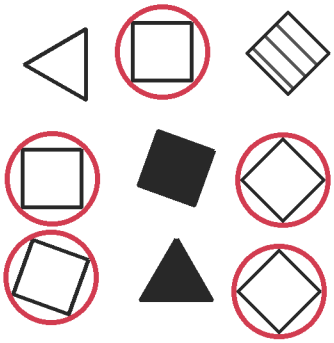


□ ぜんぶ　6 こ

もようの □　4 こ

□ 6こ の 中で
もようの □は 4こ

4

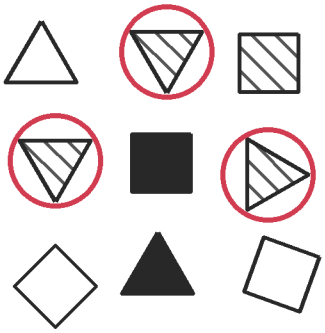


□ ぜんぶ　7 こ

白い □　5 こ

□ 7こ の 中で
白い □は 5こ

5

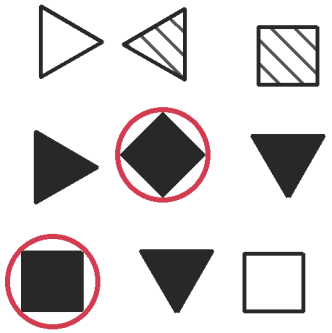


△ ぜんぶ　5 こ

もようの △　3 こ

△ 5こ の 中で
もようの △は 3こ

6

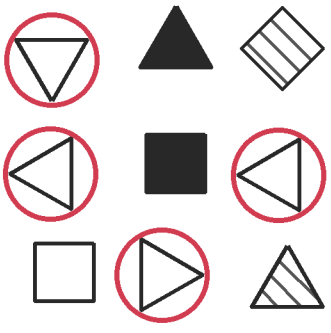


□ ぜんぶ　4 こ

黒い □　2 こ

□ 4こ の 中で
黒い □は 2こ

7

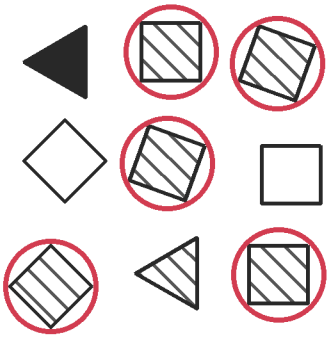


△ ぜんぶ　6 こ

白い △　4 こ

△ 6こ の 中で
白い △は 4こ

8



□ ぜんぶ　7 こ

もようの □　5 こ

□ 7こ の 中で
もようの □は 5こ

2つの きまりに あう 形を かぞえる ②【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小3〜小4／手がかりは いろだけ。形は △・□・○

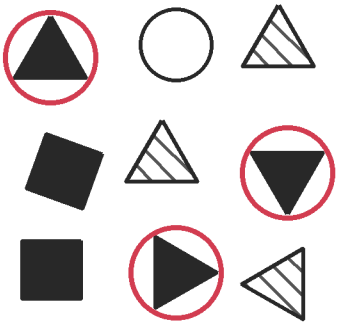
ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

きまりに あう 形の 数を 書きましょう。

赤い ○が 両方に あう 形です。

いろは 3つ：□白 ■黒 ▨もよう　ななめに なった □（◇）も □です。むきが ちがっても 同じ 形です。
形は △・□・○ の 3つ です。『白い もの』は どの 形も かぞえます。

1

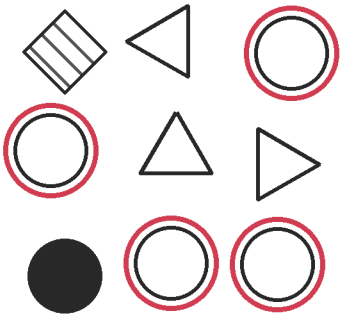


黒い もの　5 こ

黒い △　3 こ

黒い もの 5こ の 中で
△は 3こ

2

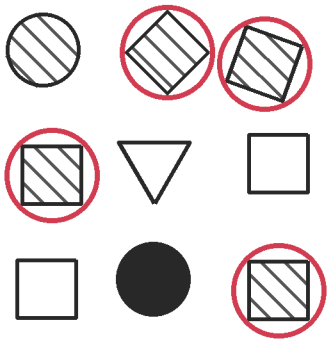


白い もの　7 こ

白い ○　4 こ

白い もの 7こ の 中で
○は 4こ

3

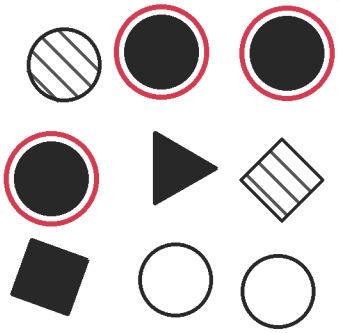


もようの もの　5 こ

もようの □　4 こ

もようの もの 5こ の 中で
□は 4こ

4

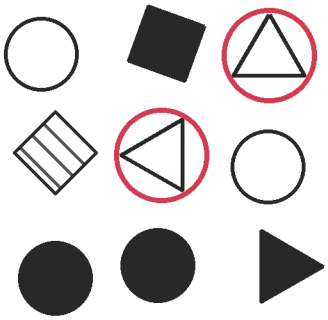


黒い もの　5 こ

黒い ○　3 こ

黒い もの 5こ の 中で
○は 3こ

5

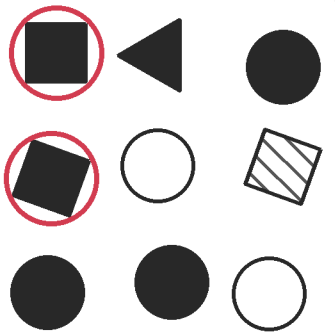


白い もの　4 こ

白い △　2 こ

白い もの 4こ の 中で
△は 2こ

6

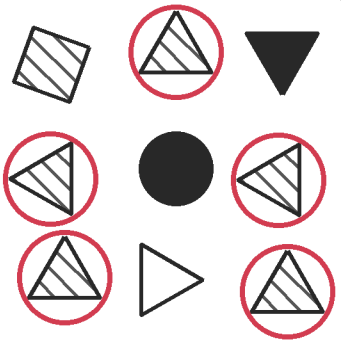


黒い もの　6 こ

黒い □　2 こ

黒い もの 6こ の 中で
□は 2こ

7

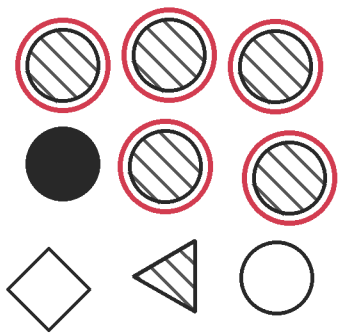


もようの もの　6 こ

もようの △　5 こ

もようの もの 6こ の 中で
△は 5こ

8



もようの もの　6 こ

もようの ○　5 こ

もようの もの 6こ の 中で
○は 5こ

2つの きまりに あう 形を かぞえる ③【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小3〜小4／手がかり なしで 両方に あう 形を 数える

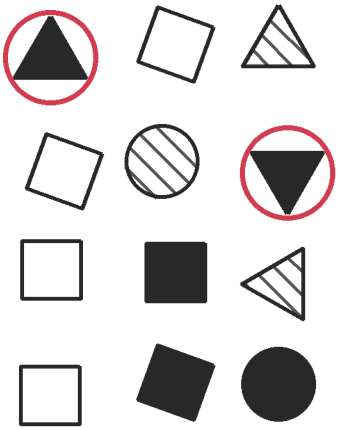
ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

形と いろの 両方に あう 形の 数を 書きましょう。

赤い ○が 両方に あう 形です。

いろは 3つ：□白 ■黒 ▨もよう　ななめに なった □（◇）も □です。むきが ちがっても 同じ 形です。
あわない 形に ×を つけて から 数えると、数えまちがいが へります。

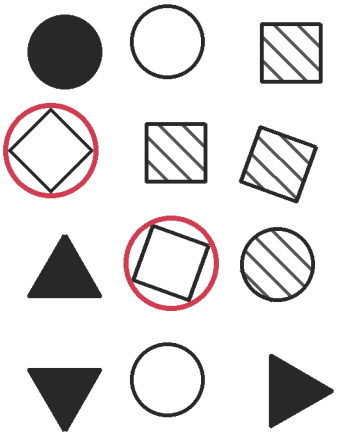
1



黒い △ **2** こ

黒い もの 5こ の 中で △は 2こ

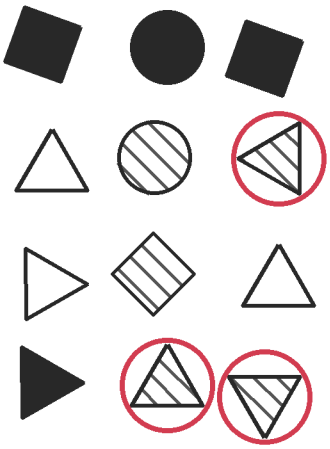
2



白い □ **2** こ

白い もの 4こ の 中で □は 2こ

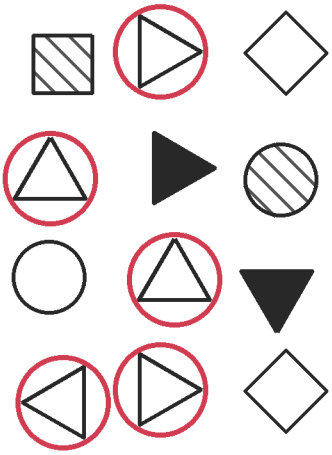
3



もようの △ **3** こ

もようの もの 5こ の 中で △は 3こ

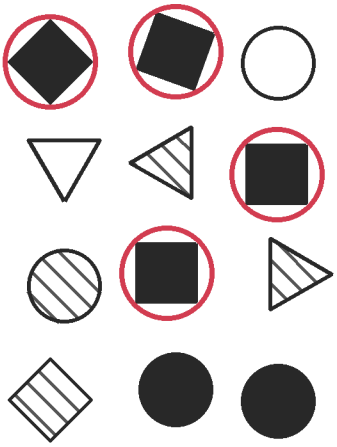
4



白い △ **5** こ

白い もの 8こ の 中で △は 5こ

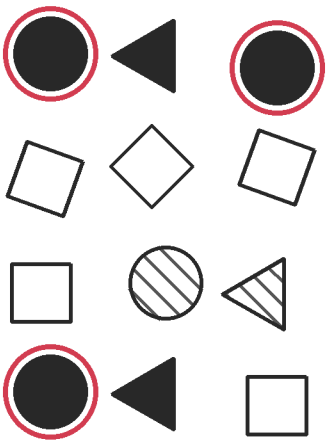
5



黒い □ **4** こ

黒い もの 6こ の 中で □は 4こ

6



黒い ○ **3** こ

黒い もの 5こ の 中で ○は 3こ

2つの きまりに あう 形を かぞえる ④【こたえ】

小3〜小4／「〜く ない」の きまりも まざる

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

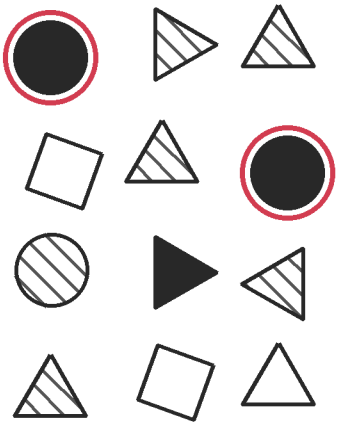
ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

きまりに あう 形の 数を、上と 下の 2つ 書きましょう。

赤い ○は 下の きまり（〜ない）に あう 形です。

いろは 3つ：□白 ■黒 ▨もよう　ななめに なった □（◇）も □です。むきが ちがっても 同じ 形です。
『白く ない』は 黒と もよう、『黒く ない』は 白と もよう、『もようの ない』は 白と 黒 です。

1

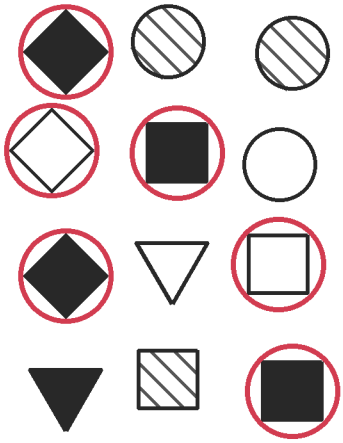


もようの △ **5** こ

もようの ない ○ **2** こ

下: ○ 3こ − もようの ○ 1こ ＝ 2こ

2

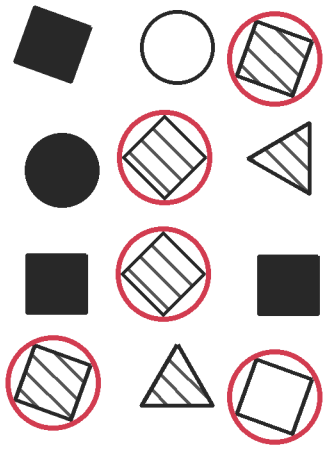


黒い □ **4** こ

もようの ない □ **6** こ

下: □ 7こ − もようの □ 1こ ＝ 6こ

3

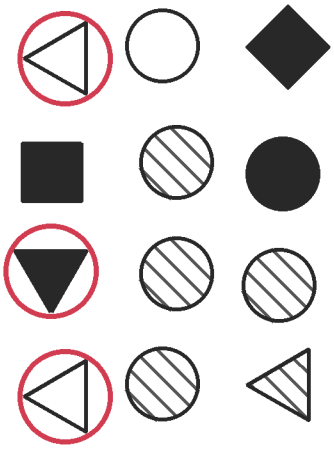


もようの □ **4** こ

黒く ない □ **5** こ

下: □ 8こ − 黒い □ 3こ ＝ 5こ

4

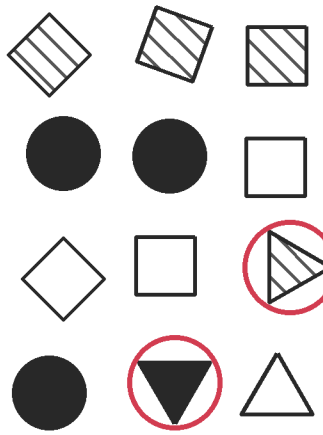


白い △ **2** こ

もようの ない △ **3** こ

下: △ 4こ − もようの △ 1こ ＝ 3こ

5

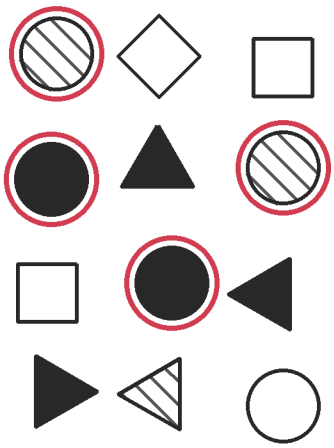


白い □ **3** こ

白く ない △ **2** こ

下: △ 3こ − 白い △ 1こ ＝ 2こ

6



もようの ○ **2** こ

白く ない ○ **4** こ

下: ○ 5こ − 白い ○ 1こ ＝ 4こ

2つの きまりに あう 形を かぞえる ⑤【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小3〜小4／しあげ。どちらか 1つだけに あう 形

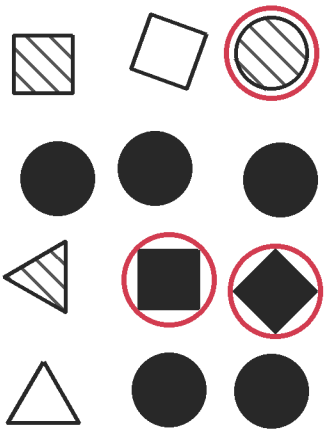
ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

上の きまりに あう 形と、どちらか 1つだけに あう 形の 数を 書きましょう。

赤い ○が どちらか 1つだけに あう 形です（両方に あう 形は 入りません）。

いろは 3つ：□白 ■黒 ▨もよう　ななめに なった □（◇）も □です。むきが ちがっても 同じ 形です。
たとえば『白い △』なら、白く ない △と、△で ない 白い 形を 合わせた 数。両方に あう 形は 入れません。

1

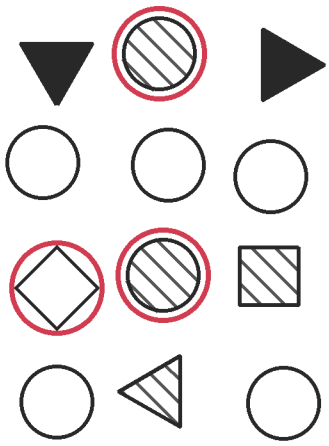


黒い ○ **5** こ

黒と ○の どちらか 1つだけ **3** こ

下: ○だけ あう 1こ ＋ 黒だけ あう 2こ ＝ 3こ

2

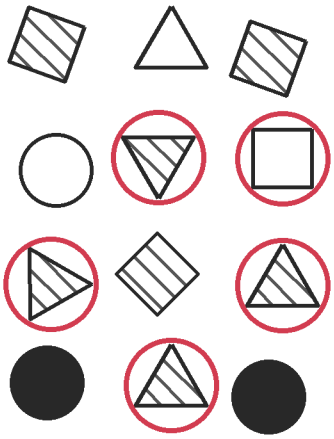


白い ○ **5** こ

白と ○の どちらか 1つだけ **3** こ

下: ○だけ あう 2こ ＋ 白だけ あう 1こ ＝ 3こ

3

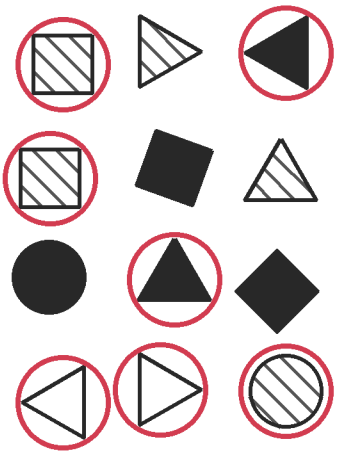


もようの □ **3** こ

もようと □の どちらか 1つだけ **5** こ

下: □だけ あう 1こ ＋ もようだけ あう 4こ ＝ 5こ

4

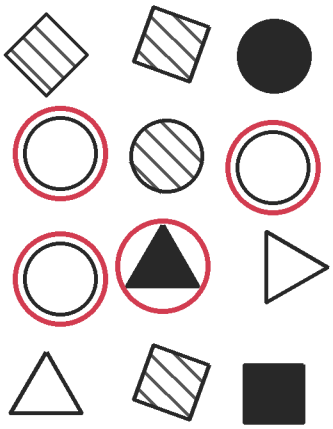


もようの △ **2** こ

もようと △の どちらか 1つだけ **7** こ

下: △だけ あう 4こ ＋ もようだけ あう 3こ ＝ 7こ

5

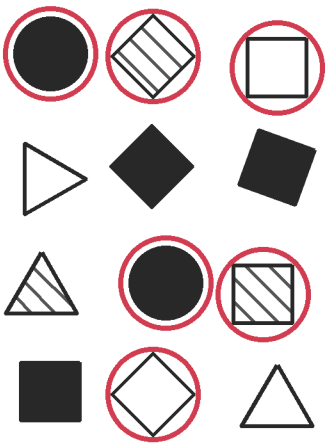


白い △ **2** こ

白と △の どちらか 1つだけ **4** こ

下: △だけ あう 1こ ＋ 白だけ あう 3こ ＝ 4こ

6



黒い □ **3** こ

黒と □の どちらか 1つだけ **6** こ

下: □だけ あう 4こ ＋ 黒だけ あう 2こ ＝ 6こ