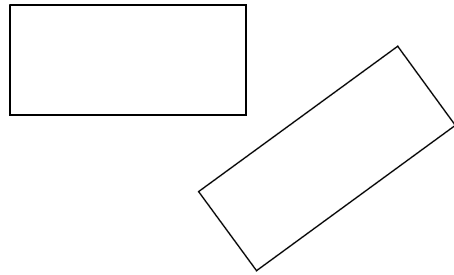
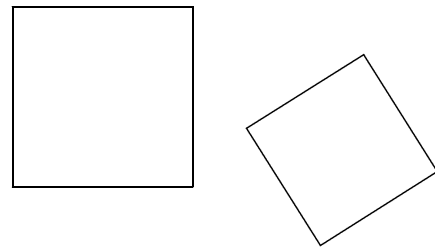


1. 四角形の名前 () 組 名前 ()

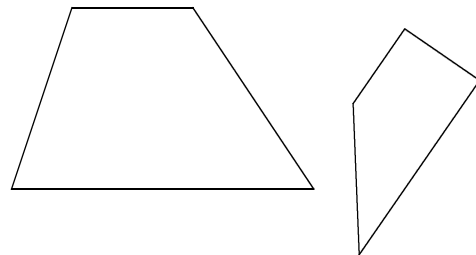
・ () がすべて等しい
四角形の名前は ()
といます。



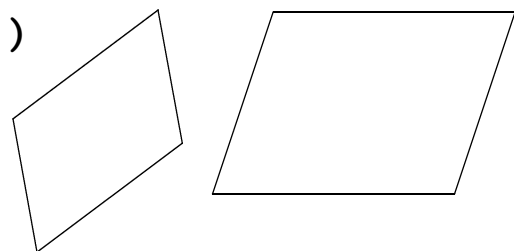
・ () がすべて等しく、
() もすべて等しい
四角形の名前は ()
といます。



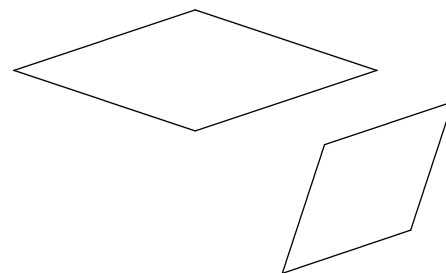
・ 向かいあう () が平行な
四角形の名前を ()
といます。



・ 向かいあう () がどちらも平行な
四角形の名前を ()
といます。



・ () がすべて等しい
四角形の名前は ()
といます。



2. 四角形の辺や角を調べよう

() 組 名前 ()

① 向かい合う辺は平行になっていますか？

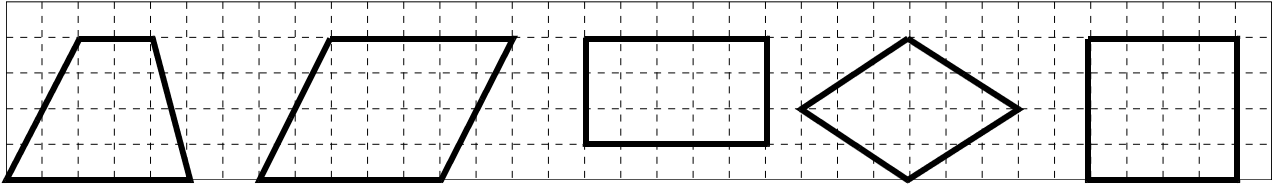
台形

平行四辺形

長方形

ひし形

正方形



・向かい合う1組の辺だけが平行 ~ _____

・向かい合う2組の辺がたがいに平行 ~ _____

② 向かい合う辺の長さは等しいですか？

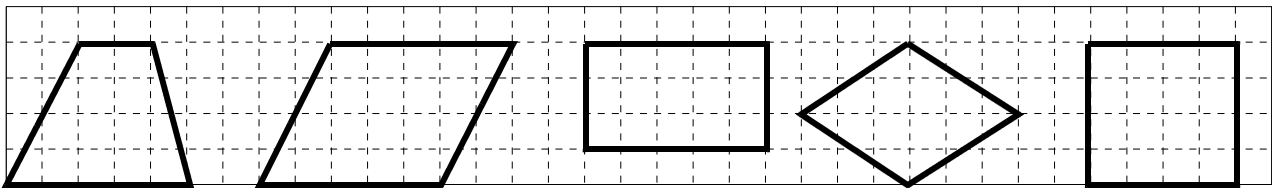
台形

平行四辺形

長方形

ひし形

正方形



・向かい合う辺の長さが等しくない ~ _____

・向かい合う2組の辺がたがいに等しい ~ _____

・4つの辺の長さがすべて等しい ~ _____

③ 向かい合う角の大きさは等しいですか？

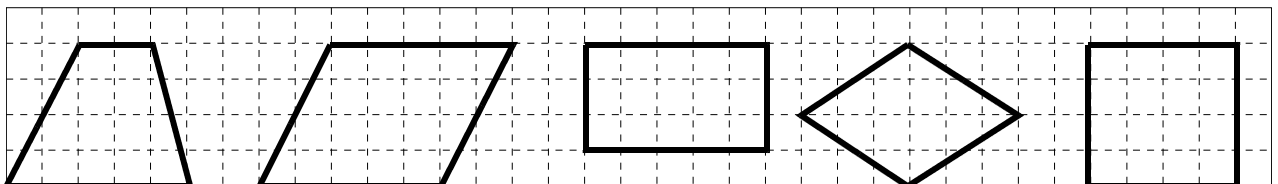
台形

平行四辺形

長方形

ひし形

正方形



・向かい合う角の大きさが等しくない ~ _____

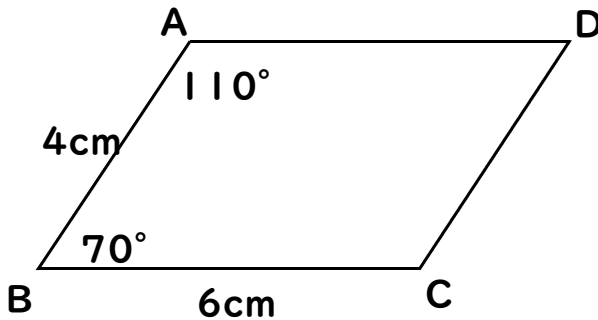
・向かい合う2組の角がたがいに等しい ~ _____

・4つの角の大きさがすべて等しい ~ _____

3. 四角形の性質を使って求めよう

() 組 名前 ()

次の四角形ABCDは平行四辺形です。長さや角度を求めましょう。



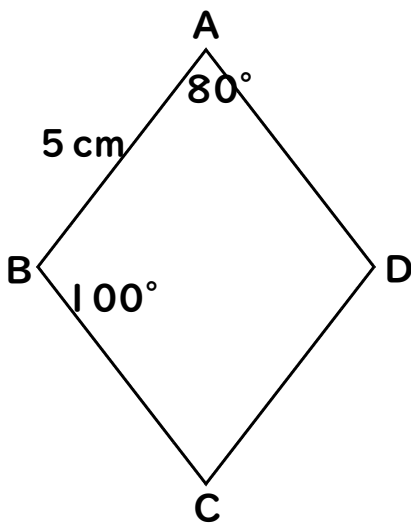
辺ADは cm

辺CDは cm

角Cは 度

角Dは 度

次の四角形ABCDはひし形です。長さや角度を求めましょう。



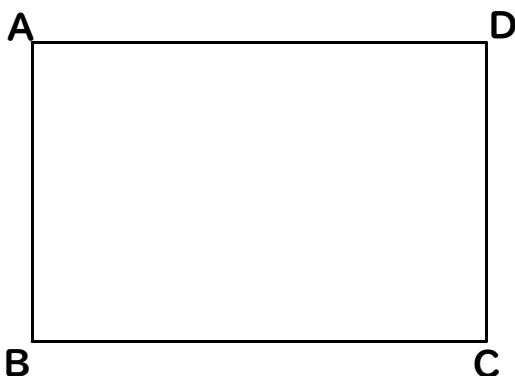
辺ADは cm

辺CDは cm

角Cは 度

角Dは 度

次の四角形ABCDは長方形です。垂直な線と平行な線を求めましょう。



辺 _____ と辺 _____ は垂直

辺 _____ と辺 _____ は垂直

辺 _____ と辺 _____ は垂直

辺 _____ と辺 _____ は垂直

辺 _____ と辺 _____ は平行

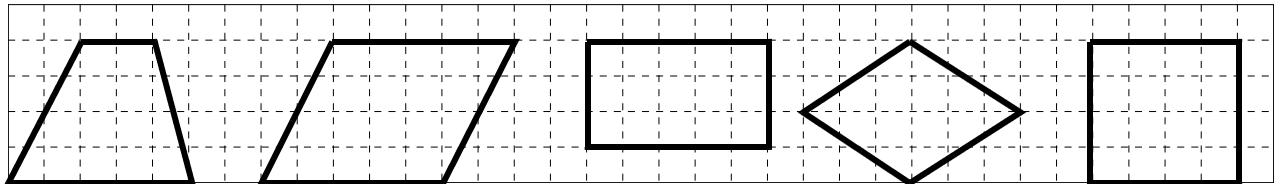
辺 _____ と辺 _____ は平行

4. 四角形の対角線を調べよう

() 組 名前 ()

④ 2本の対角線の長さは等しいですか？

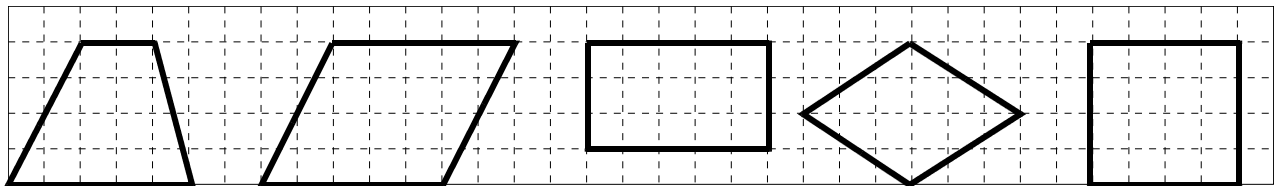
台形 平行四辺形 長方形 ひし形 正方形



- ・等しくない四角形 ~ _____
- ・長さが等しい四角形 ~ _____

⑤ 2本の対角線は垂直に交わっていますか？

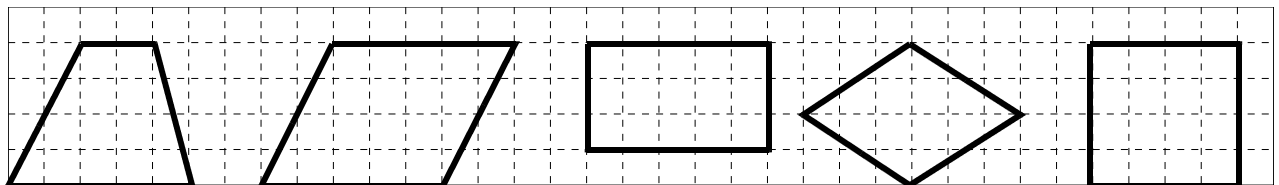
台形 平行四辺形 長方形 ひし形 正方形



- ・対角線が垂直にならない ~ _____
- ・対角線が垂直に交わっている ~ _____

⑥ 2本の対角線は真ん中で交わっていますか？

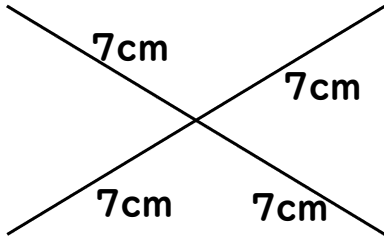
台形 平行四辺形 長方形 ひし形 正方形

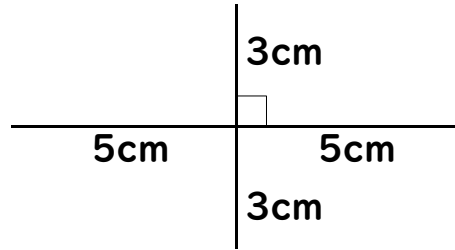


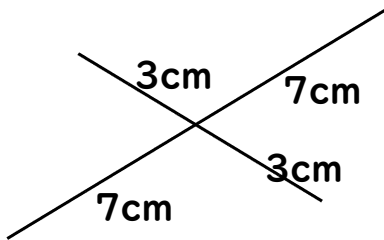
- ・それぞれの真ん中では交わらない ~ _____
- ・対角線がそれぞれの真ん中で交わっている ~ _____

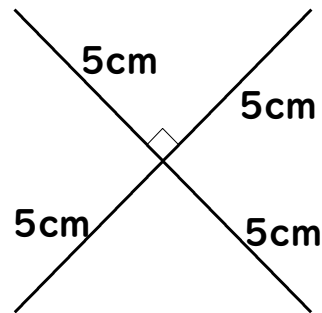
5. 2本の対角線から四角形の名前が分かるかな？

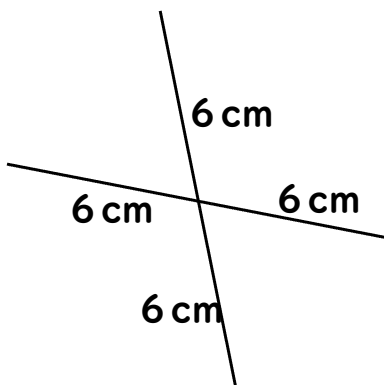
() 組 名前 ()

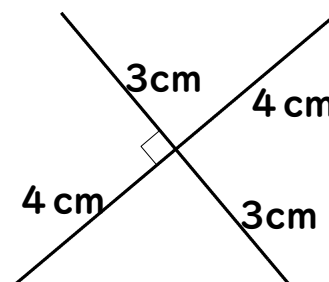












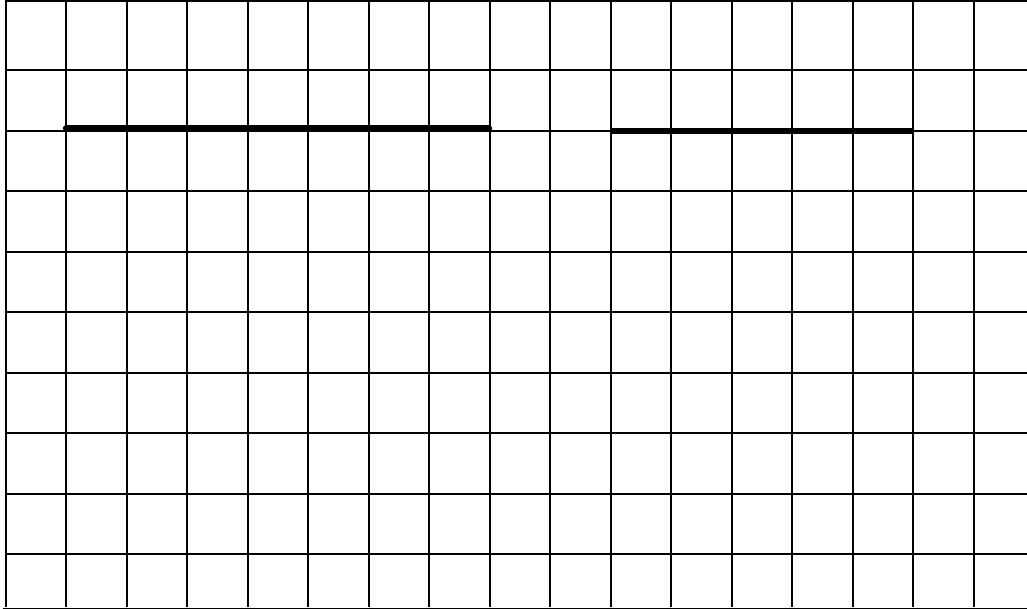
6. 四角形を書いてみよう

() 組 名前 ()

書いてある線を使って長方形と正方形を書きましょう。

・長方形

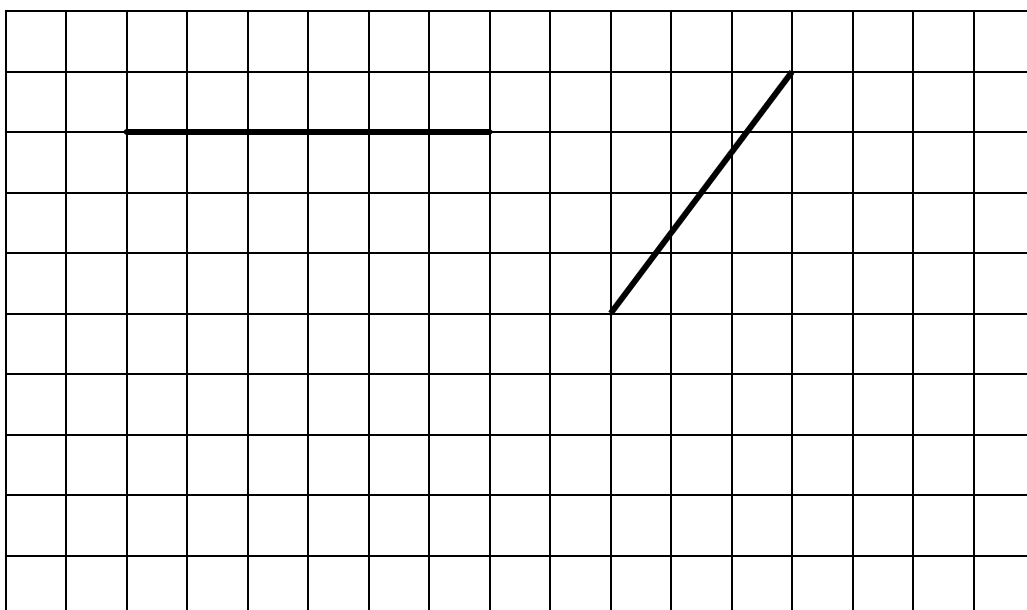
・正方形



書いてある線を使って平行四辺形とひし形を書きましょう。

・平行四辺形

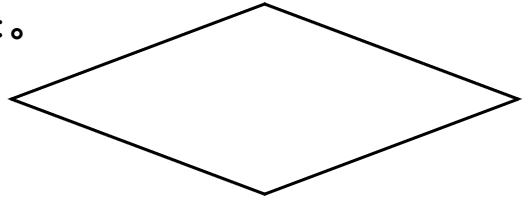
・ひし形



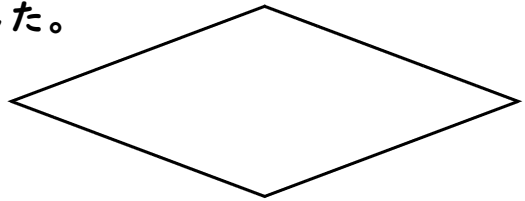
7. どんな三角形ができるかな？

() 組 名前 ()

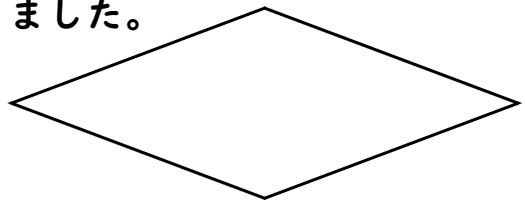
ひし形を1本の対角線で横に切りました。
どんな三角形ができますか？
理由も考えましょう。



ひし形を1本の対角線でたてに切りました。
どんな三角形ができますか？
理由も考えましょう。



ひし形を2本の対角線でたてと横に切りました。
どんな三角形ができますか？
理由も考えましょう。



長方形を1本の対角線で斜めに切りました。
どんな三角形ができますか？
理由も考えましょう。

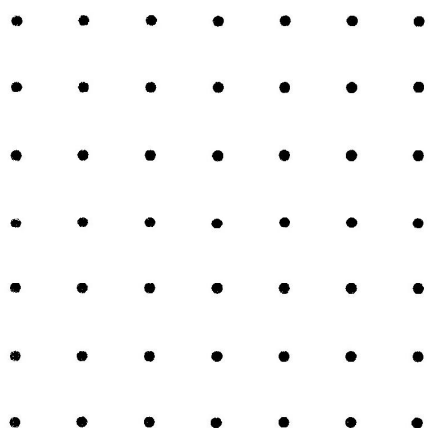


長方形を2本の対角線で切りました。
どんな三角形ができますか？
理由も考えましょう。

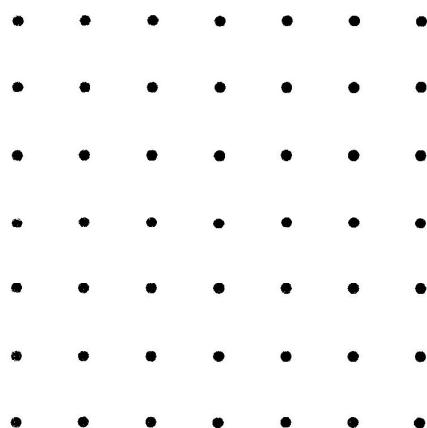


8. いろいろな四角形を書いてみよう

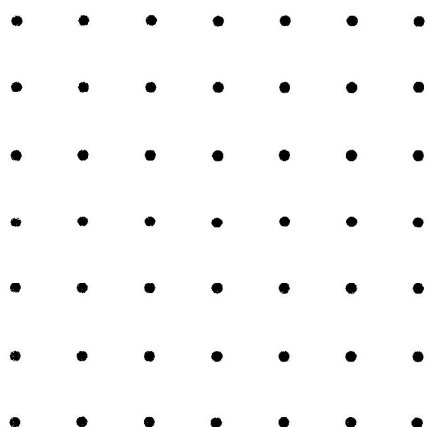
台形



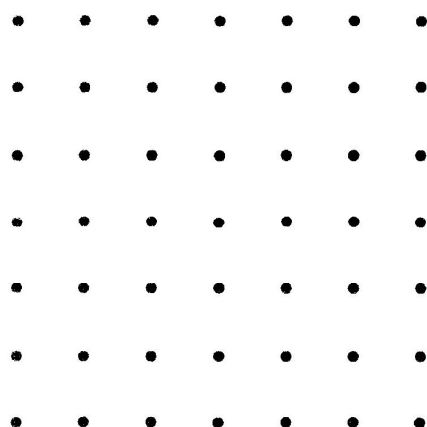
平行四辺形



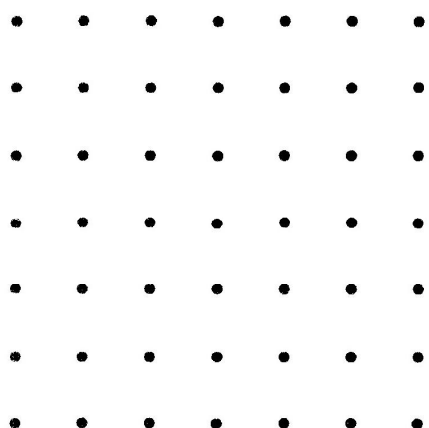
ひし形



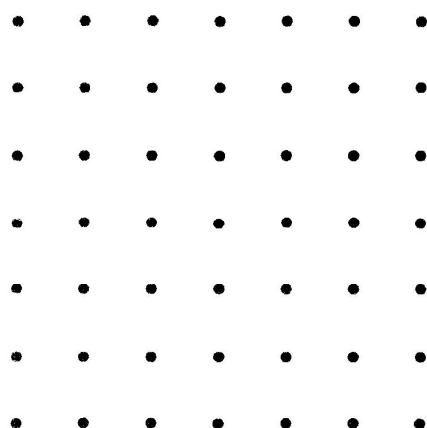
長方形



ただの四角形



正方形



次の図形の名前を書きましょう

