



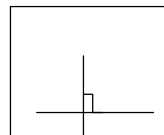
チャレンジシート① 学ぶ

学習日 年 月 日

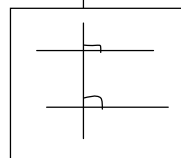
単 元	年 組 番
4 年「垂直・平行と四角形」	氏名

垂直と平行

- 2つの直線が交わってできる角が直角のとき、この2つの直線はすいちよく垂直であるといいます。



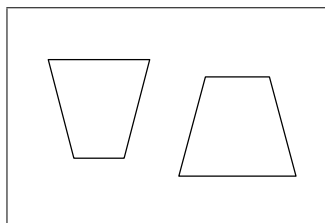
- 1つの直線に垂直な2つの直線はへいこう平行であるといいます。



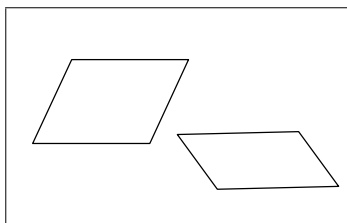
四角形

- 向かいあった1組の辺が平行な四角形をだいけい台形といいます。
- 向かいあった2組の辺がどちらも平行になっている四角形をへいこうしへんけい平行四辺形といいます。
- 辺の長さがみんな等しい四角形をがたひし形といいます。

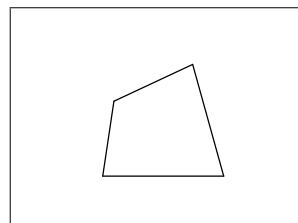
〈1組の辺が平行な四角形〉



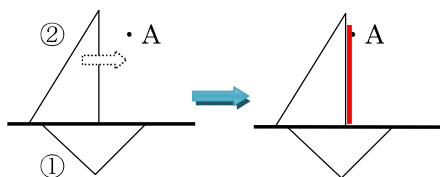
〈2組の辺が平行な四角形〉



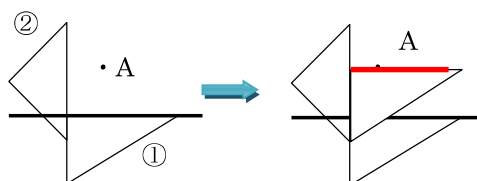
〈平行な辺がない四角形〉



1組の三角定規を使って、垂直な直線のかき方をマスターしましょう。定規がずれないように注意してね。



平行な直線のかき方もマスターしましょう。あてた三角定規をずらすことがポイントです。





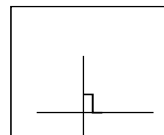
チャレンジシート① 学ぶ

学習日 年 月 日

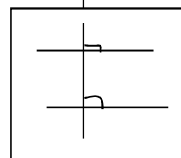
単 元	年 組 番
4 年「垂直・平行と四角形」	氏名

垂直と平行

- 2つの直線が交わってできる角が直角のとき、この2つの直線は^{すいちよく}垂直であるといいます。



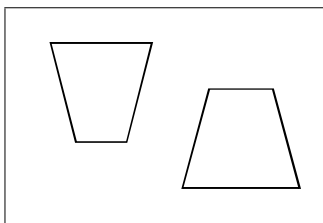
- 1つの直線に垂直な2つの直線は^{へいこう}平行であるといいます。



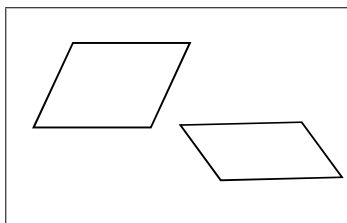
四角形

- 向かいあった1組の辺が平行な四角形を^{だいけい}台形といいます。
- 向かいあった2組の辺がどちらも平行になっている四角形を^{へいこうしへんけい}平行四辺形といいます。
- 辺の長さがみんな等しい四角形を^{がた}ひし形といいます。

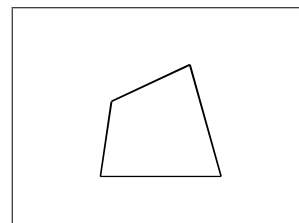
〈1組の辺が平行な四角形〉



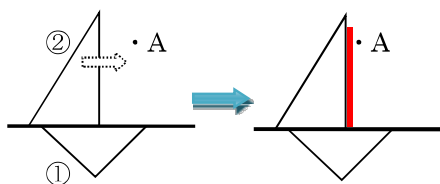
〈2組の辺が平行な四角形〉



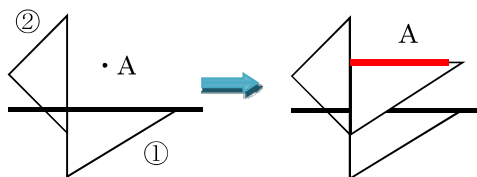
〈平行な辺がない四角形〉



1組の三角定規を使って、垂直な直線のかき方をマスターしましょう。定規がずれないように注意してね。



平行な直線のかき方もマスターしましょう。あてた三角定規をずらすことがポイントです。





チャレンジシート② きほん

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番	
4 年「垂直・平行と四角形」	氏名	11 問

1 にあてはまる言葉をかきましょう。

(1) 2本の直線が直角に交わる時、2本の直線は であるといひます。

(2) 1本の直線に垂直な2本の直線は であるといひます。

(3) 向かいあつた1組の辺が平行な四角形を といひます。

(4) 向かいあつた2組の辺が平行な四角形を といひます。

(5) 4つの辺の長さがみんな等しい四角形を といひます。

2 次の図を見て答えましょう。

(1) アと平行な直線と垂直な直線はどれですか。

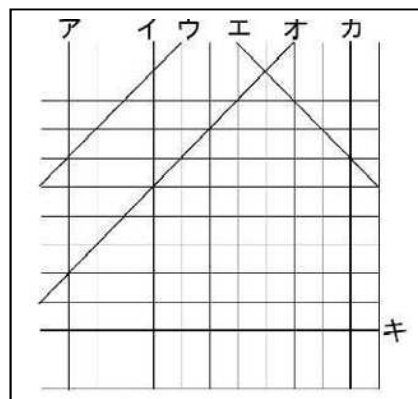
平行

垂直

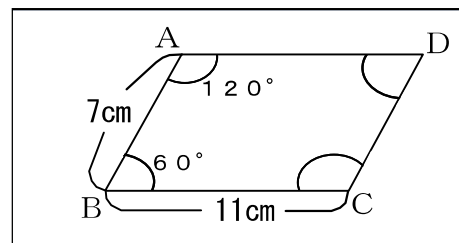
(2) オと平行な直線と垂直な直線はどれですか。

平行

垂直



3 右のような平行四辺形があります。



(1) 角Dは何度ですか。

答え

(2) 辺CDは何cmですか。

答え

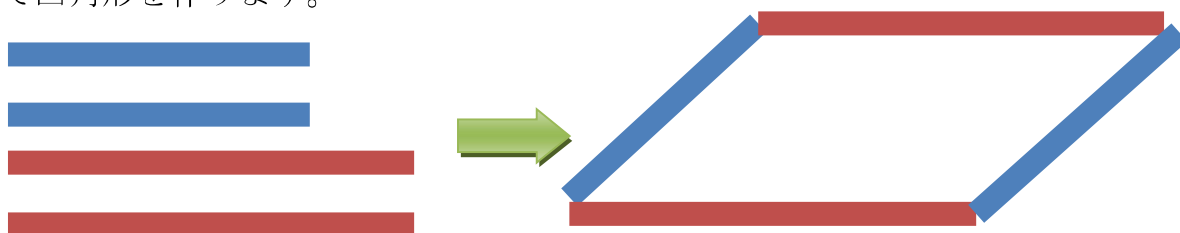


チャレンジシート③ ジャンプ

学習日 年 月 日

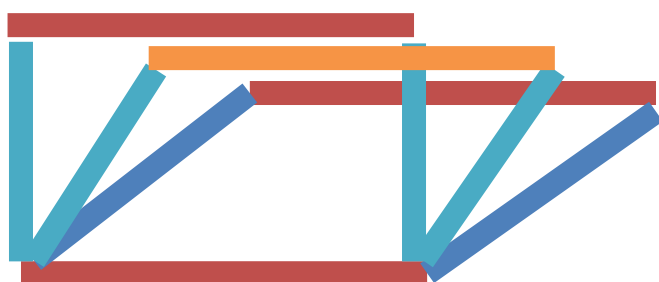
単 元	年 組 番	4 問
4 年「垂直・平行と四角形」	氏名	

- 1 2種類の長さのストローが2本ずつあります。それらを下の図のようにつなげて四角形を作ります。



- (1) 何という形ができますか。

答え



- (2) ストローの間の角の大きさを変えていろいろな四角形を作ります。ストローの間の角を直角にすると何という形ができますか。

答え

- 2 長さの等しいストローを4本使って四角形を作ります。



- (1) 何という形ができますか。

答え

- (2) ストローの間の角の大きさを変えていろいろな四角形を作ります。ストローの間の角を直角にすると何という形ができますか。

答え

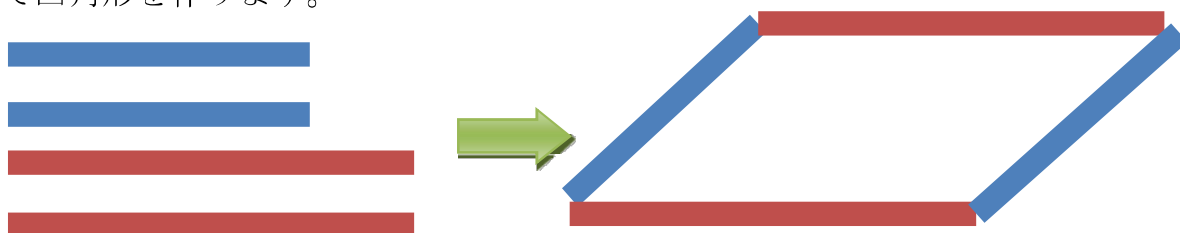


チャレンジシート③ ジャンプ

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番	4 問
4 年「垂直・平行と四角形」	氏名	

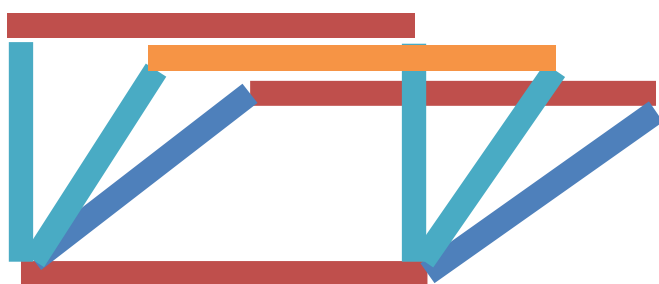
- 1 2種類の長さのストローが2本ずつあります。それらを下の図のようにつなげて四角形を作ります。



- (1) 何という形ができますか。

答え

平行四辺形



- (2) ストローの間の角の大きさを変えていろいろな四角形を作ります。ストローの間の角を直角にすると何という形ができますか。

答え

長方形

- 2 長さの等しいストローを4本使って四角形を作ります。



- (1) 何という形ができますか。

答え

ひし形

- (2) ストローの間の角の大きさを変えていろいろな四角形を作ります。ストローの間の角を直角にすると何という形ができますか。

答え

正方形