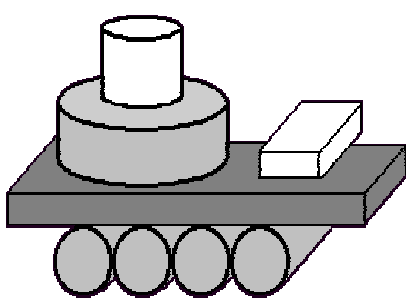
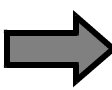


____年 ____組 ____番 名前 _____
(1 学期)







の かたちと
にているのは
いくつ ありますか。

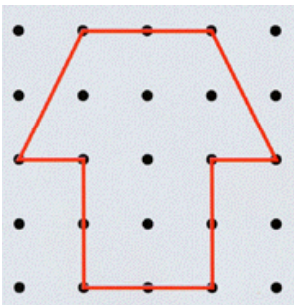


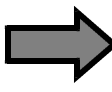
の かたちと
にているのは
いくつ ありますか。

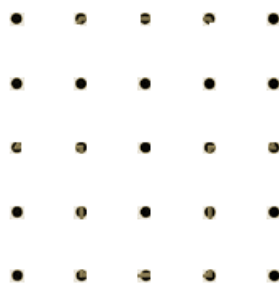




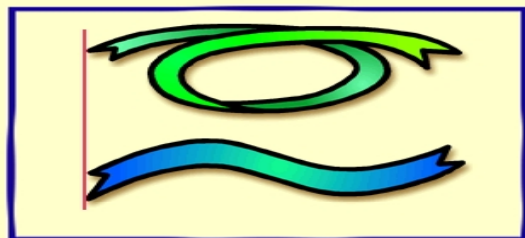
(2 学期)





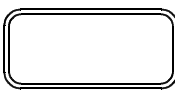


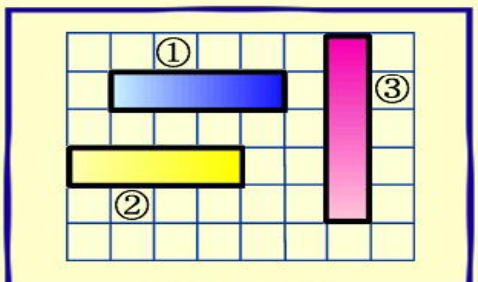
おなじ ^{かたち}形を
かきましょう。





ながい ほうに まるを
かきましょう。





いちばん ながい ものの ばんご
うを かきましょう。

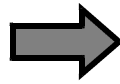


算数 図形・表・グラフ・単位テスト ステップ2 2年生

(1学期)

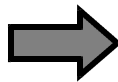
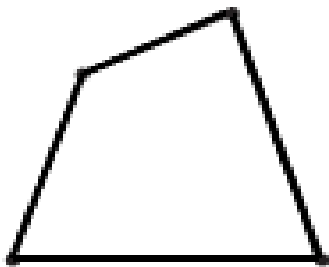
わなげを しました。 はいったら○ はずれたら×を つけました。
はいった かずを ひょうに かきましょう。

なまえ	1	2	3	4
まさお	○	○	○	×
ゆうじ	×	○	×	○
たけし	×	○	×	×
ゆりこ	○	○	×	×
なおみ	○	×	×	○

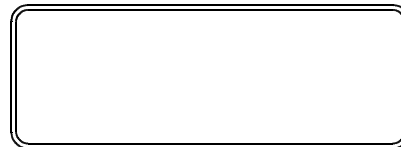


なまえ	はいった かず	はずれた かず
まさお		
ゆうじ		
たけし		
ゆりこ		
なおみ		

(2学期)



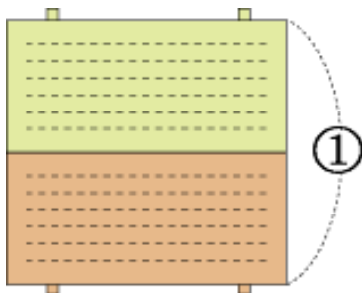
4本の ^{ほん}直線 ^{ちよくせん}で かこまれて いる
^{かたち}形を



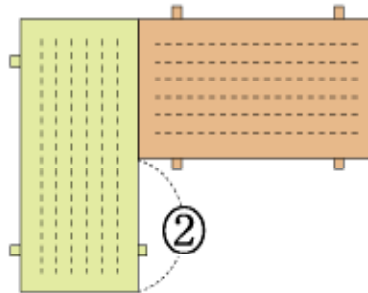
といいます。

(3学期)

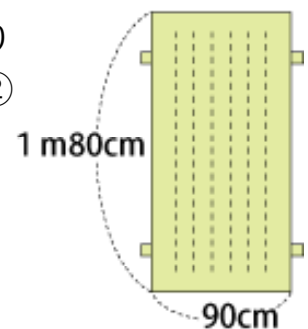
はば 90cm, ながさ 1 m80cm の マットが あり
ます。 下の ように, マットを ならべると, ①と②
の ながさは どれだけに なるでしょう。



①



②



算数 図形・表・グラフ・単位テスト ステップ3 3年生

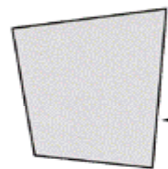
(1学期)

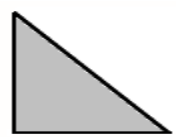
2分55秒 → 秒

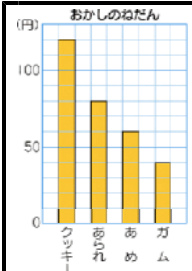
1  → m 

   ペットボトルに おちゃは なん m  はいって いる でしょう。

(2学期)

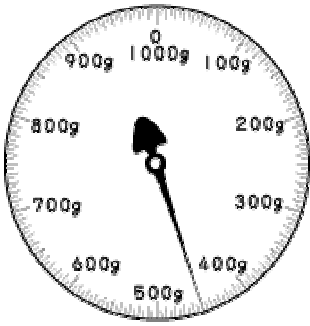
  四角形で まわりの 直線を と いいます。

 1つの かどが 直角に なって いる 三角形

 グラフの名前をかき ましょう。

おかし	おだん (円)
クッキー	100
あられ	80
あめ	60
ガム	40

(3学期)

はかりがさ しているお もさは? 

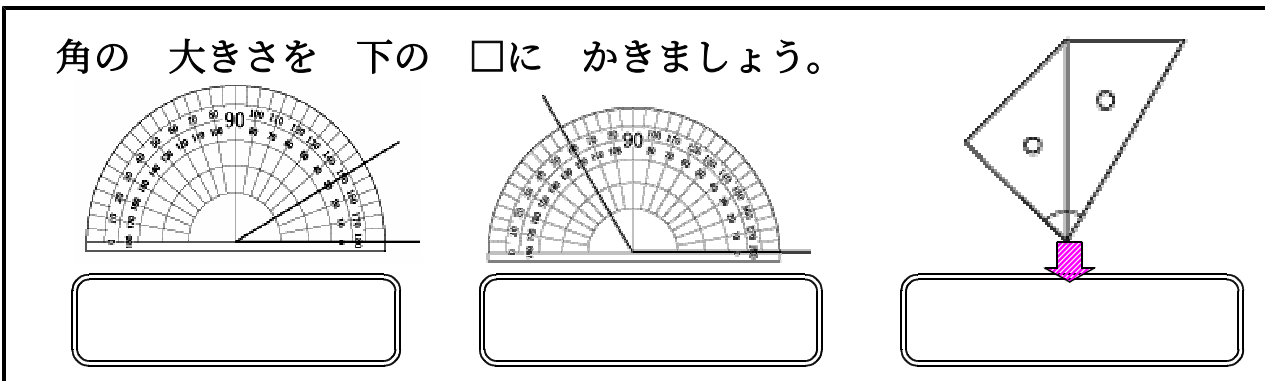
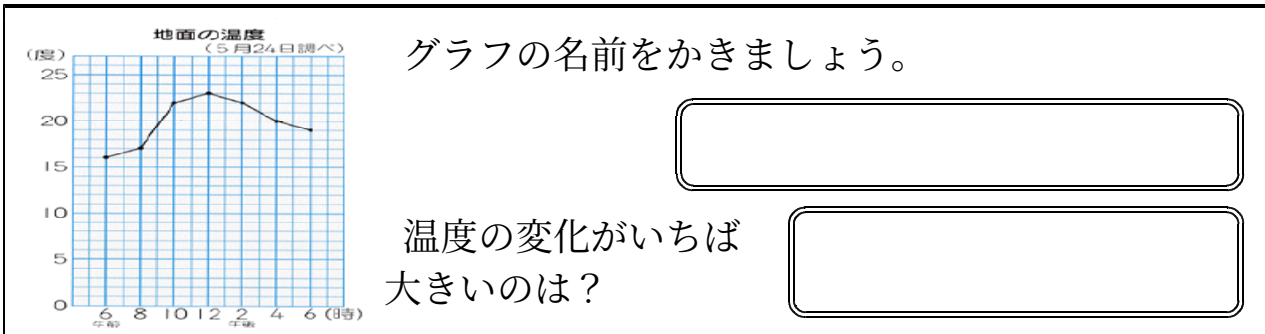
□に あてはまる かずを かきま しょう。

③ $1\text{kg}260\text{g} = \text{ } \text{g}$

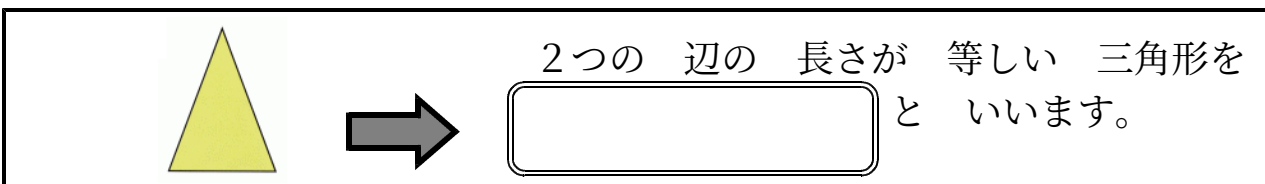
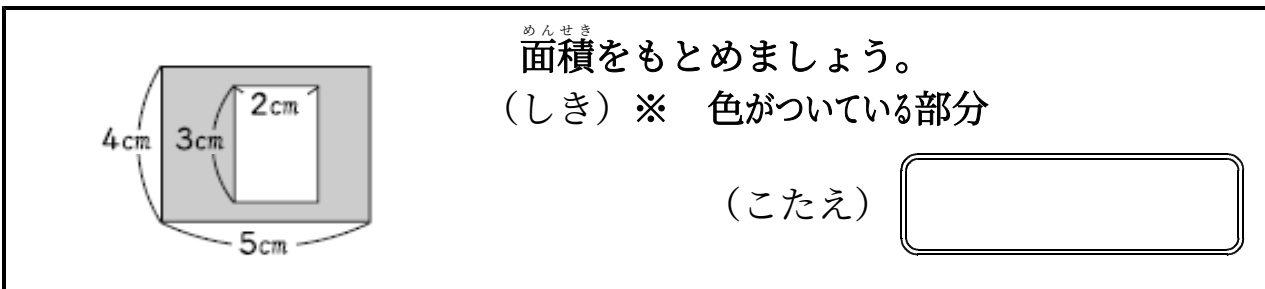
④ $1300\text{g} = \text{ } \text{kg} \text{ } \text{g}$

算数 図形・表・グラフ・単位テスト ステップ3 4年生

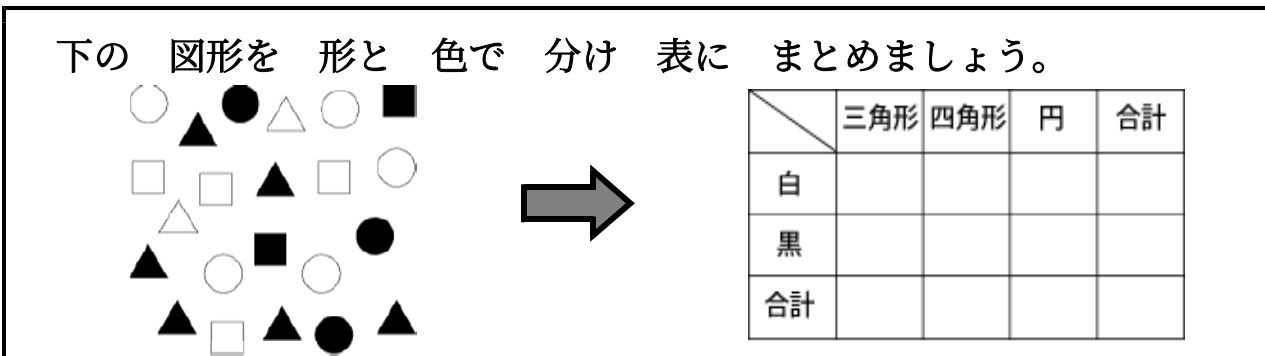
(1学期)



(2学期)

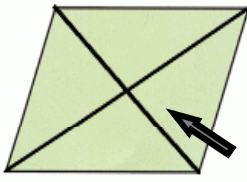


(3学期)



算数 図形・表・グラフ・単位テスト ステップ4 5年生

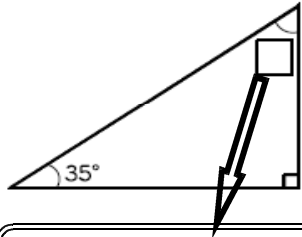
(1学期)

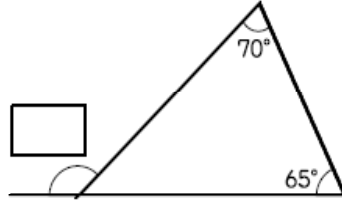


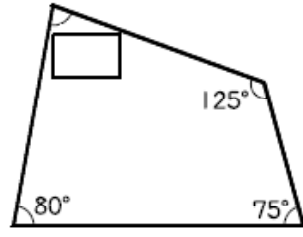
四角形の向かいあった頂点をむすんだ直線

→ を といいます。

□の角の大きさを求めましょう。

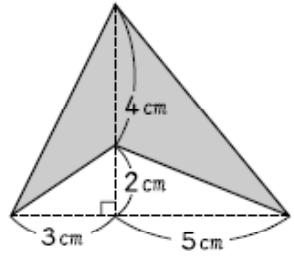






(2学期)

平行四辺形を 求める こうしき 公式をかきましょう。

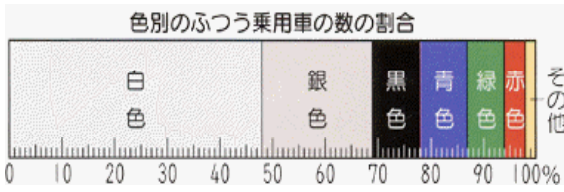


めんせき 面積をもとめましょう。 ※ 色がついている部分 (しき)

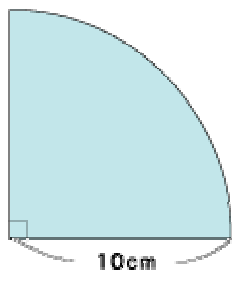
(こたえ)

(3学期)

グラフの名前をかきましょう。



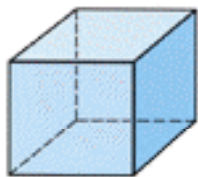
図形の 円周を もとめましょう。 (しき)



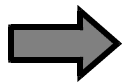
10cm

(こたえ)

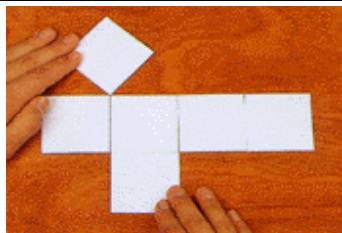
算数 図形・表・グラフ・単位テスト ステップ4 6年生
(1学期)



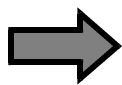
正方形だけで囲まれた立体を



といいます。

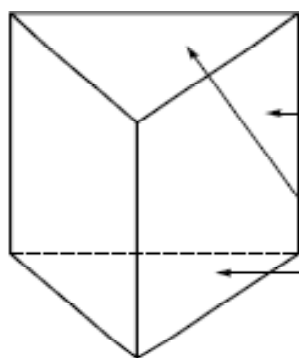


立体図形を切り開いた図を



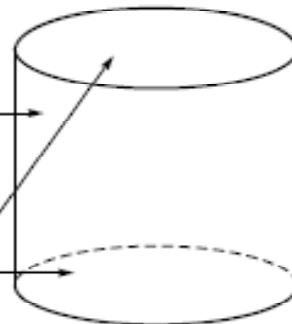
といいます。

□の中にあてはまることばをかきましょう。

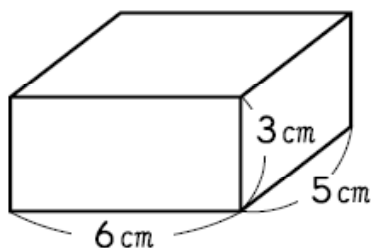


横の面

上下の面



(2学期)



◎ 体積をもとめましょう。
(しき)

(こたえ)

こうしき
公式を かきましょう。

◎の体積を求める公式 =

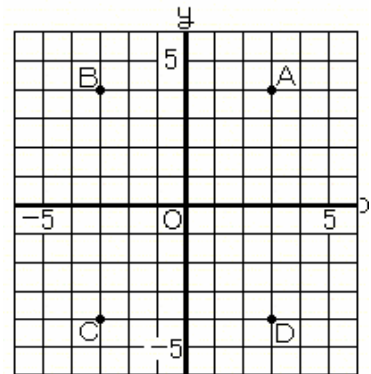
算数 図形・表・グラフ・単位テスト ステップ4 中学1年生

【比例と反比例】

次の点は、右のグラフの中のどの点か。

点 $(-3, 4)$

(こたえ)



【平面図形】

右の図で、しるしをつけた角を記号で表すように表されるか。

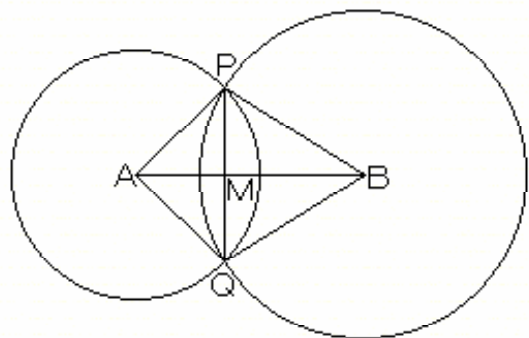
(こたえ)



【平面図形】

右の図のように点A, Bを中心とする2つの円が点P, Qで交わっている。線分ABと線分PQの交点をMとする。PQとABはどんな関係にあるか。

(こたえ)



【三角形の外心と内心】

次の文は三角形の外心について述べたものである。〔 〕にあてはまる言葉を書きなさい。

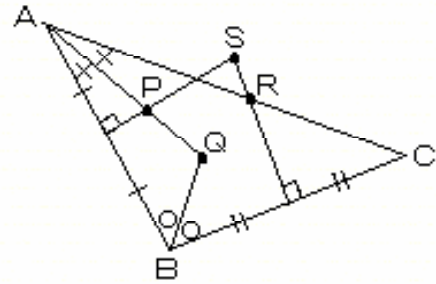
三角形の外心は、〔 〕の交点に等しい。

(こたえ)

【三角形の外心と内心】

右の図の $\triangle ABC$ の内心はどれか。

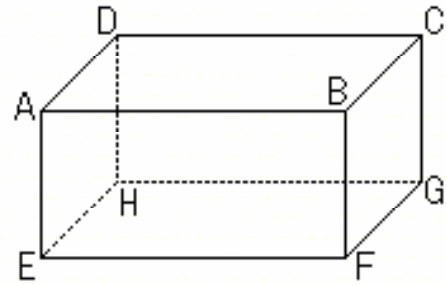
(こたえ)



【空間図形】

右の図のような直方体において、辺CGとねじれの位置にあり、点Fをふくむ辺はどれか。

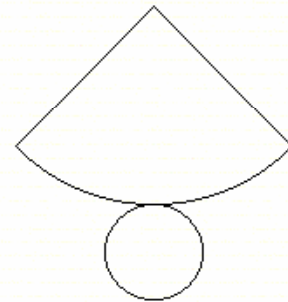
(こたえ)



【空間図形】

右の展開図で、側面はどんな形になっているか。

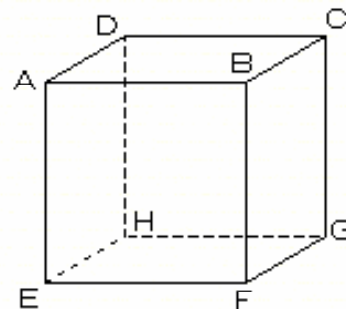
(こたえ)



【立方体の切り口】

右の立方体をB, D, Eを通る平面で切ったとき、切り口はどんな図形になるか。

(こたえ)



【立体の表面積と体積】

右の円錐の側面積を求めなさい。

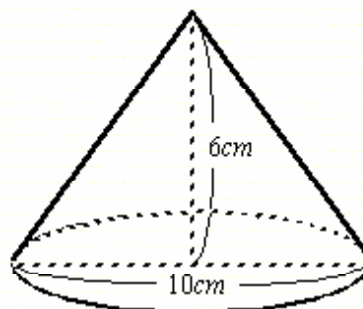
(こたえ)



【立体の表面積と体積】

右の図の円錐の体積を求めなさい。

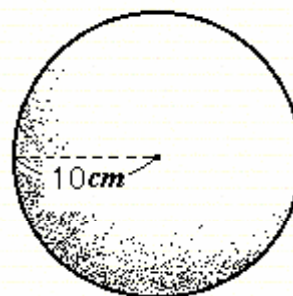
(こたえ)



【立体の表面積と体積】

右の図の球の表面積を求めなさい。

(こたえ)



【資料の整理】

右の表は、ある学年の生徒 43 人の身長を調べ、度数分布表にまとめたものである。

中央値(メジアン)を求めなさい。

(こたえ)

階級 (cm)		度数 (人)
以上	未満	
140	～ 145	2
145	～ 150	7
150	～ 155	14
155	～ 160	9
160	～ 165	6
165	～ 170	3
170	～ 175	0
175	～ 180	2
合計		43

算数 図形・表・グラフ・単位テスト ステップ4 中学2年生

【1次関数】

y が x の 1 次関数で、右の表のような値をとっている。

このとき、表の a にあてはまる数と b にあてはまる数を求めなさい。

x	-0.5	-0.2	1.2	2.4	3.0
y	2.5	a	7.6	b	13

(こたえ)

【平行線と角】

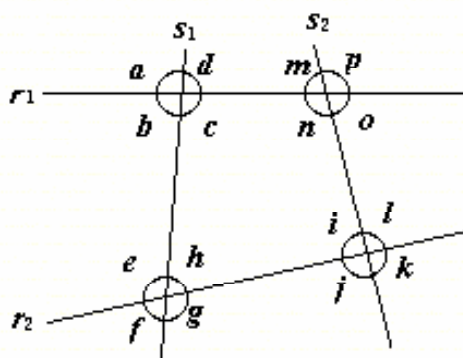
正九角形の 1 つの外角の大きさは何度か。

(こたえ)

【平行線と角】

右の図のように、4 本の直線が交わってできる角について、 $\angle c$ と錯角である角はどれか。

(こたえ)



【合同な図形】

次の〔 〕にあてはまるものを書きなさい。

$\triangle ABC$ と $\triangle DEF$ において

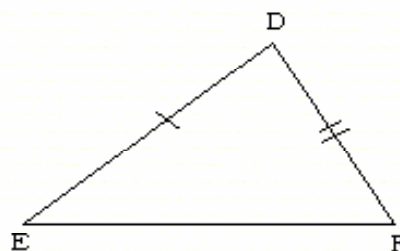
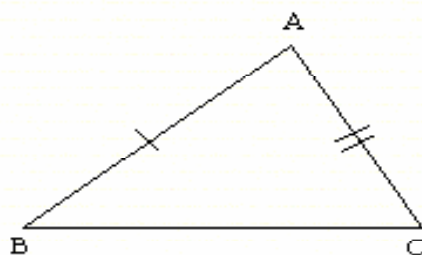
$$AB=DE$$

$$AC=DF$$

〔 〕が成り立つとき、

$\triangle ABC \equiv \triangle DEF$ である。

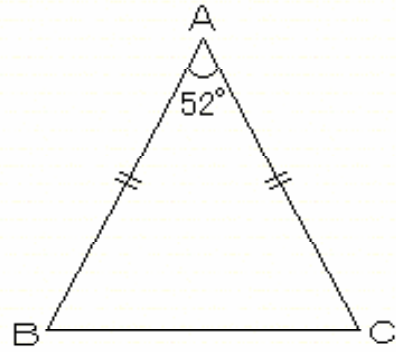
(こたえ)



【三角形】

右の図の二等辺三角形で、 $\angle B$ の大きさを求めなさい。

(こたえ)



【平行四辺形】

平行四辺形ABCDが次の条件を持つとき、この平行四辺形ABCDはどのような四角形になるか。

$$\angle ABD = \angle CBD$$

(こたえ)

