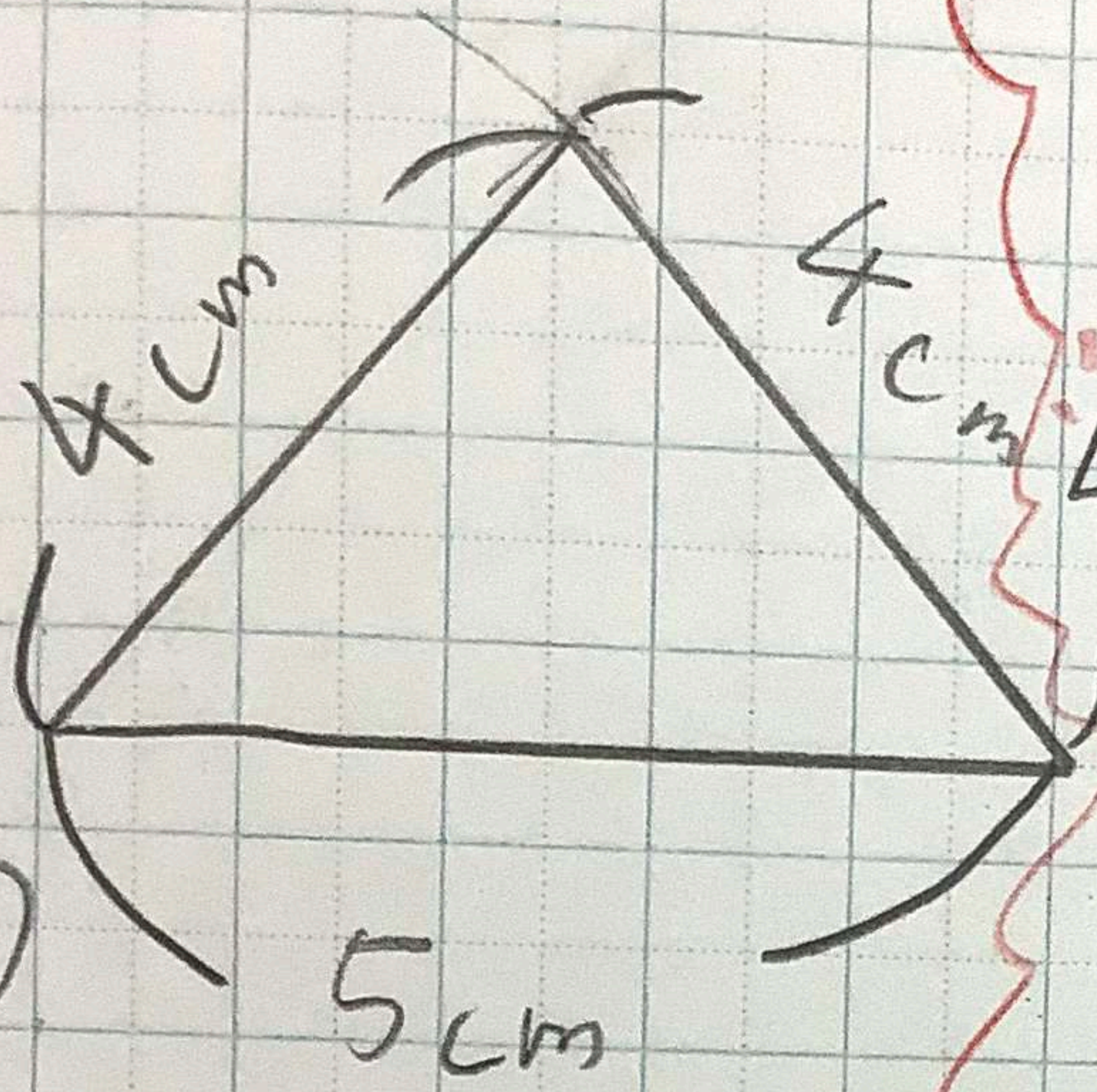


- ① ④ ⑥
- ② ⑤ ⑦
- ③

オ、ま  
 ちやうど

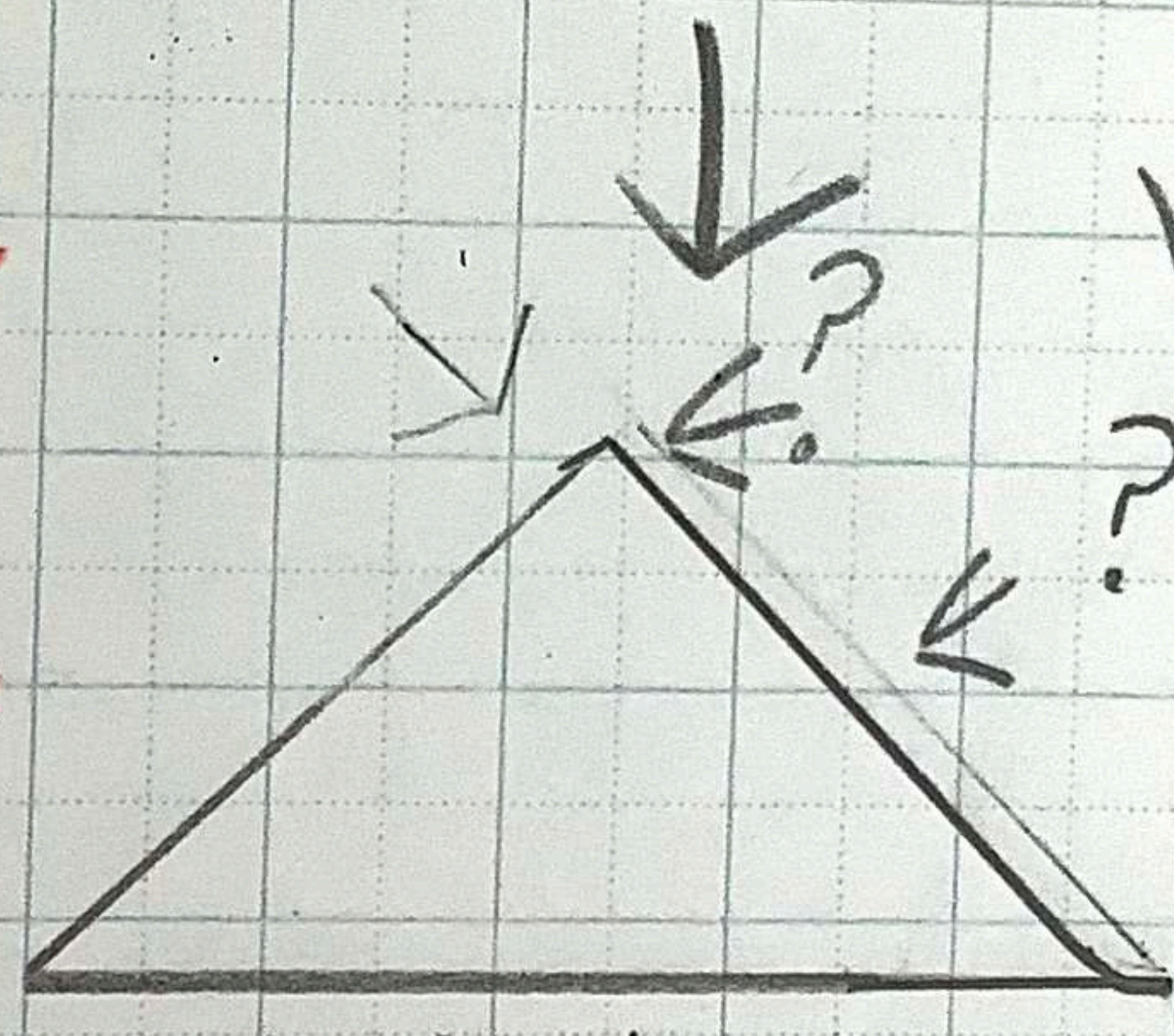
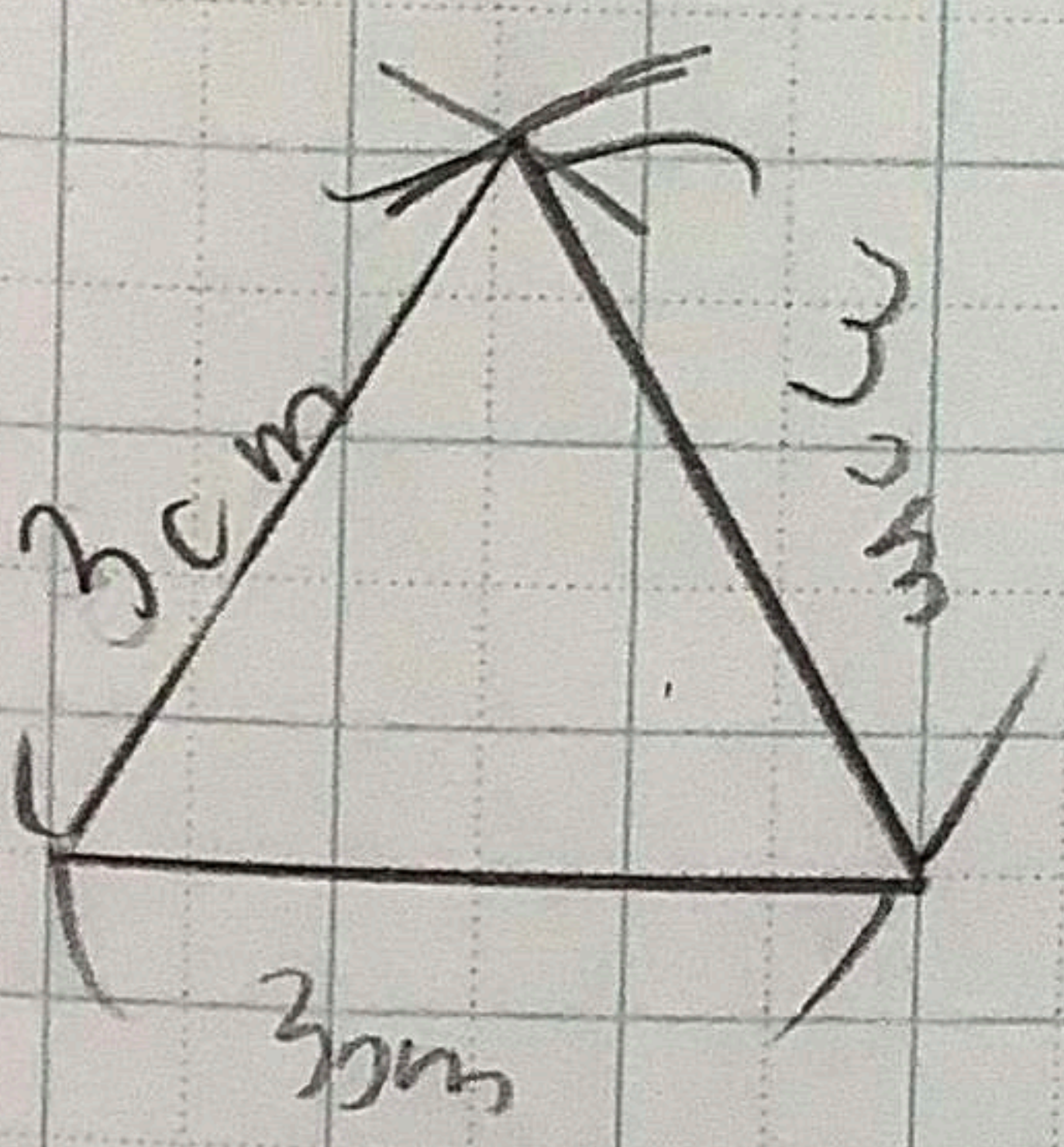


正三角形をかたおけると  
 ニとラへん三角形に見えるか  
 らたしかめるときは、ハット見  
 なしてじょうぎで!!



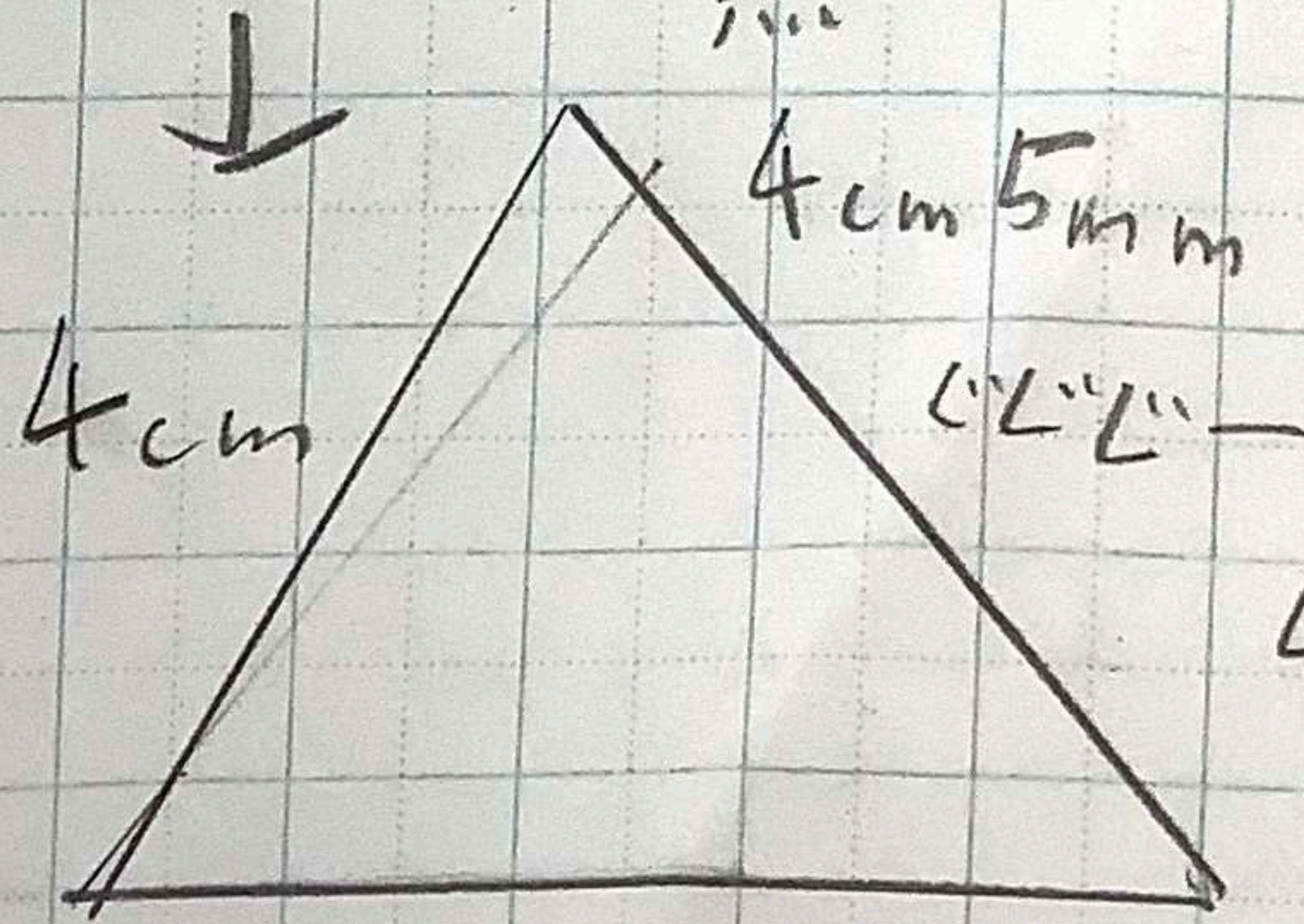
正三角形をかくときは  
 コンパスでしるしをつけ  
 てやたらやりにすい。

きやくにやらなからた...



いちばん上  
 のちやうど  
 の場所  
 がきまらない!!

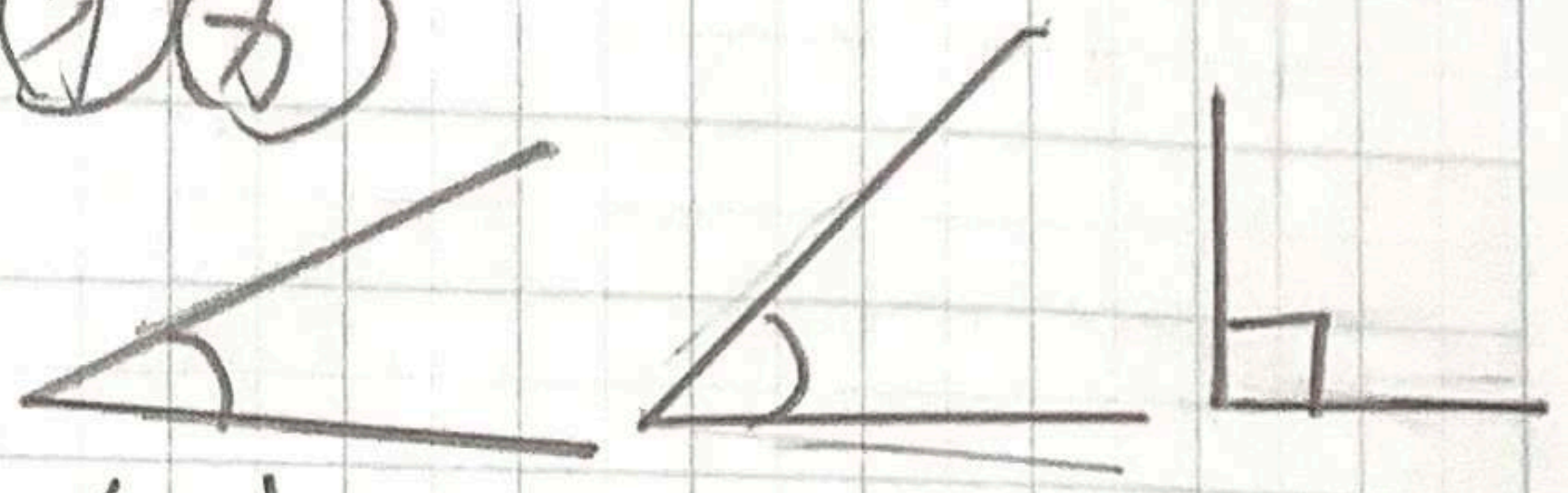
またちやうどがきまらないと...



4cmは"と、  
 と"にかたして  
 ちやうどへんか  
 長くなる

- ① い
- ② か
- ③ あ ら い

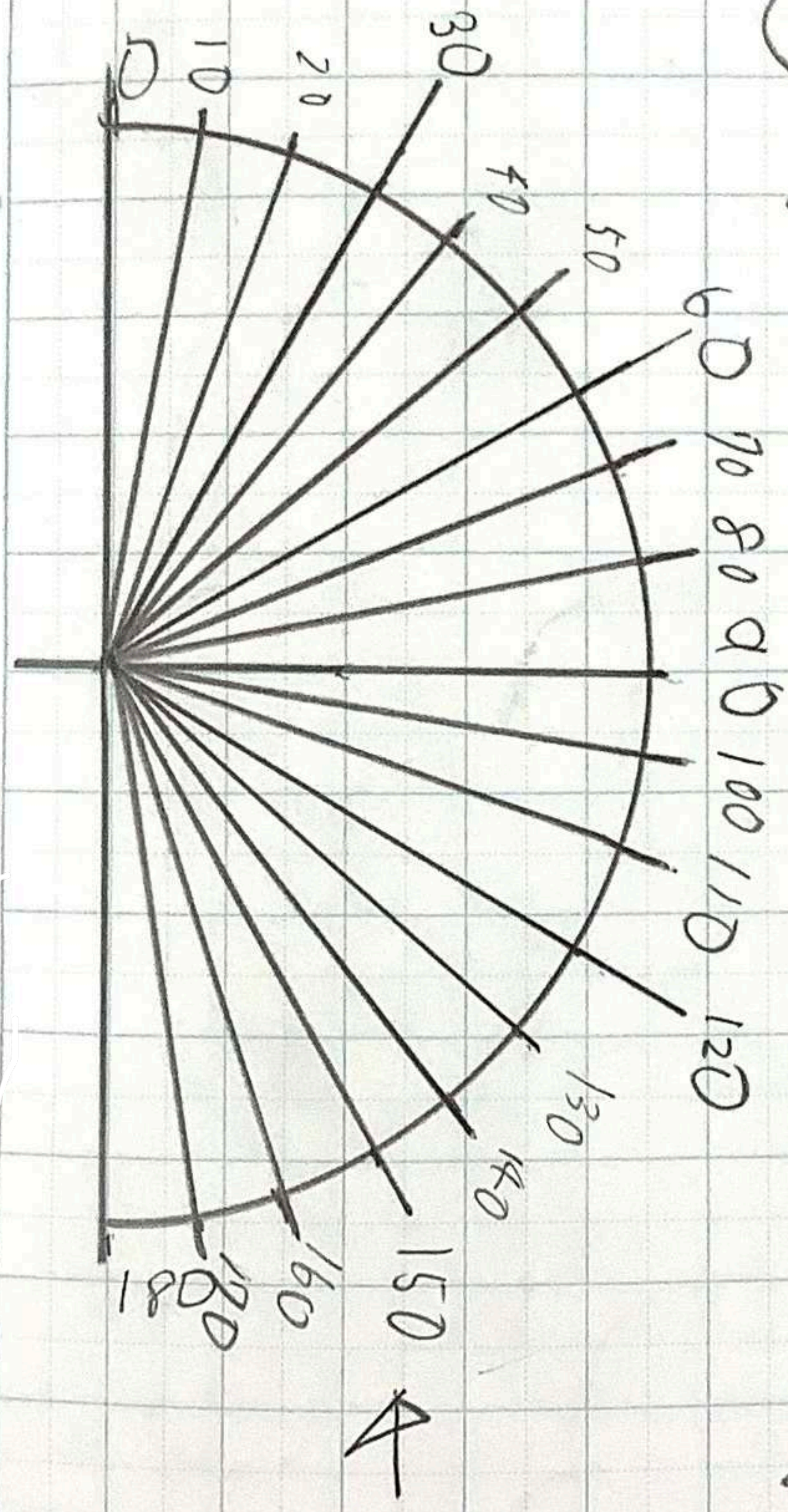
- ④ ち
- ⑤ 才 か



ポイント まとめ 小 ← → 大

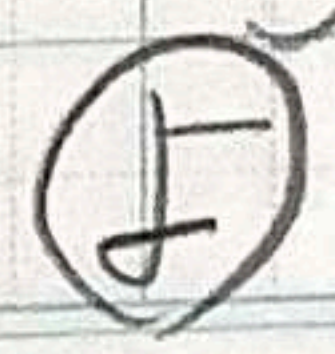
# 角の大きさ

角の大きさは辺の長さに  
 にかんけなく、  
 辺の開き目  
 によって  
 さまざ



サイン	2	2
う う う		Mah, タイ ス!! ro 

よこはな  
 21には



かどをはかる  
 ときに使う

サインのせい



13 分数について考えよう

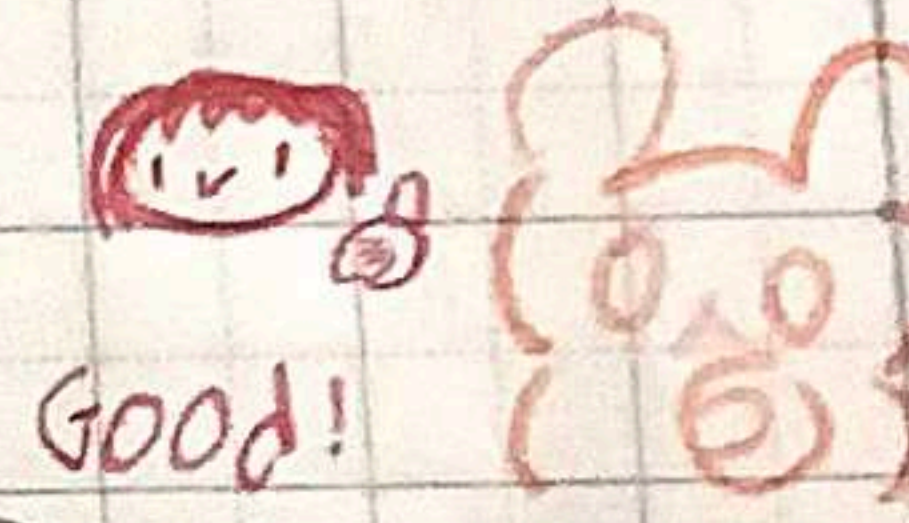
①  $\frac{1}{3}$

いくつ分は  
下には書かないよ!  
 $\frac{3}{1} \times$



②  $\frac{1}{3} m$

$\frac{1}{3} m$  の3倍は  
 $1 m$  といえる

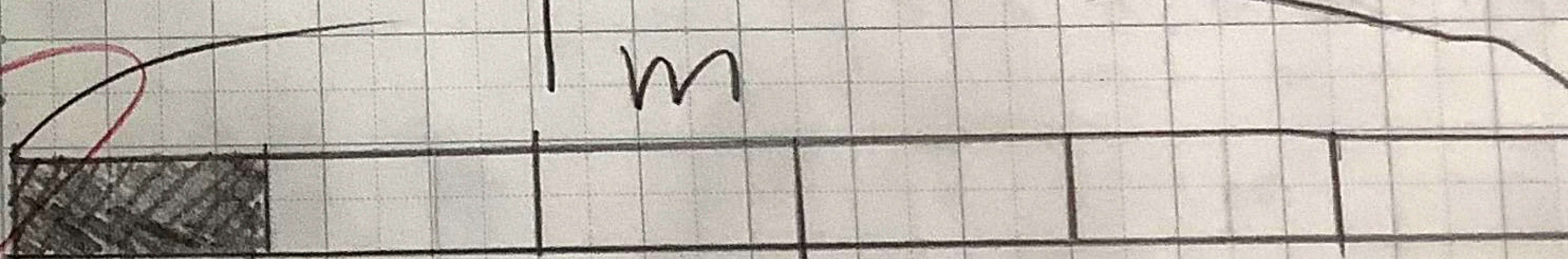


③ ①  $\frac{1}{4} m$

②  $\frac{1}{9} m$

1ばんはいいではなくて  
こういうよ!

④



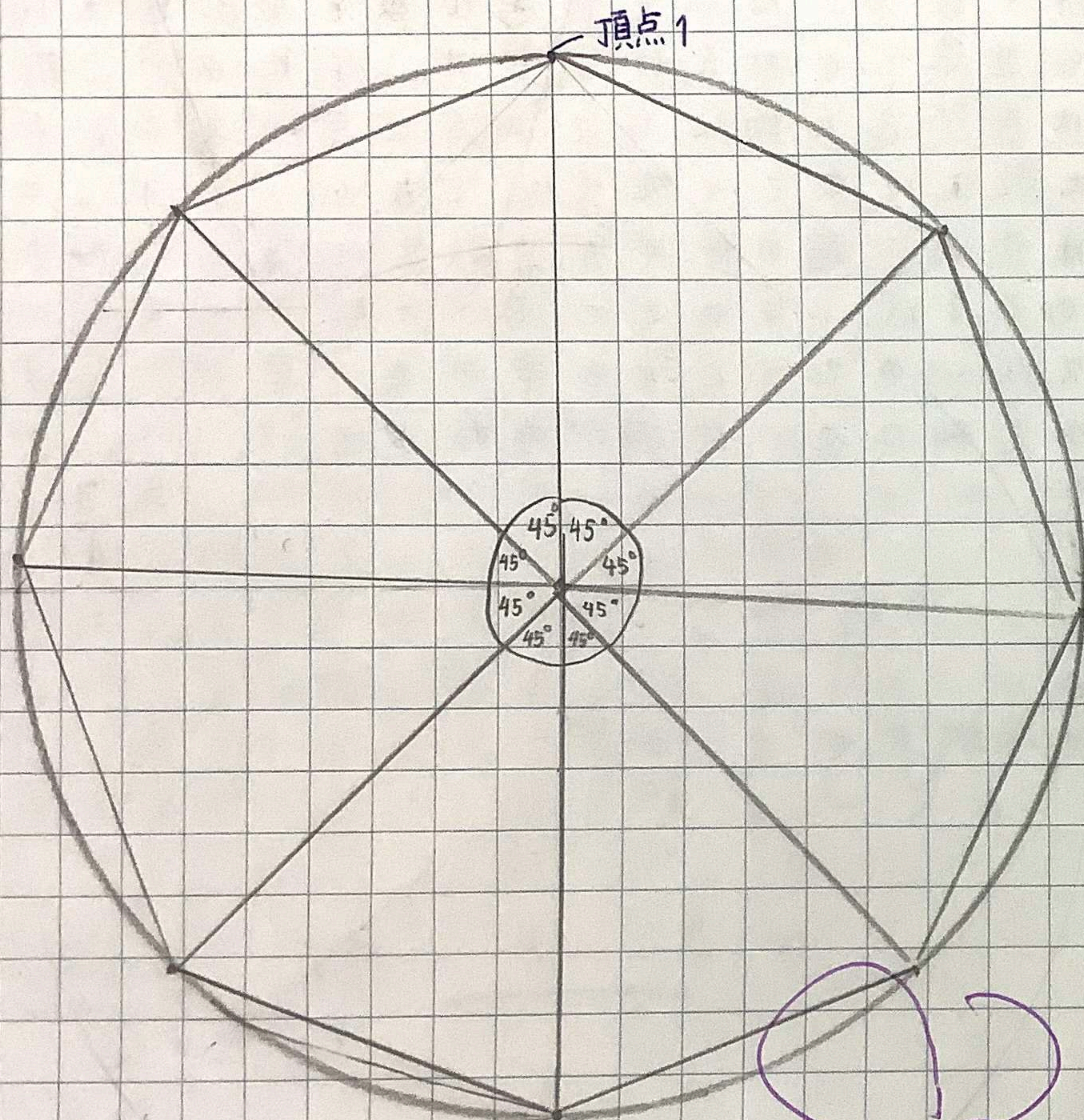
$\frac{1}{6}$

$1 m$

$1 m$



$\frac{1}{5}$



○円を通り、正多角形をかき。

① 正八角形をかき。  
角は 8こ。(頂点)

- ・ 辺の長さが全て等しい。
- ・ 一つの角の大きさが全て等しい。

五 → 108° / 六 → 120°

八 → 45° (円内)

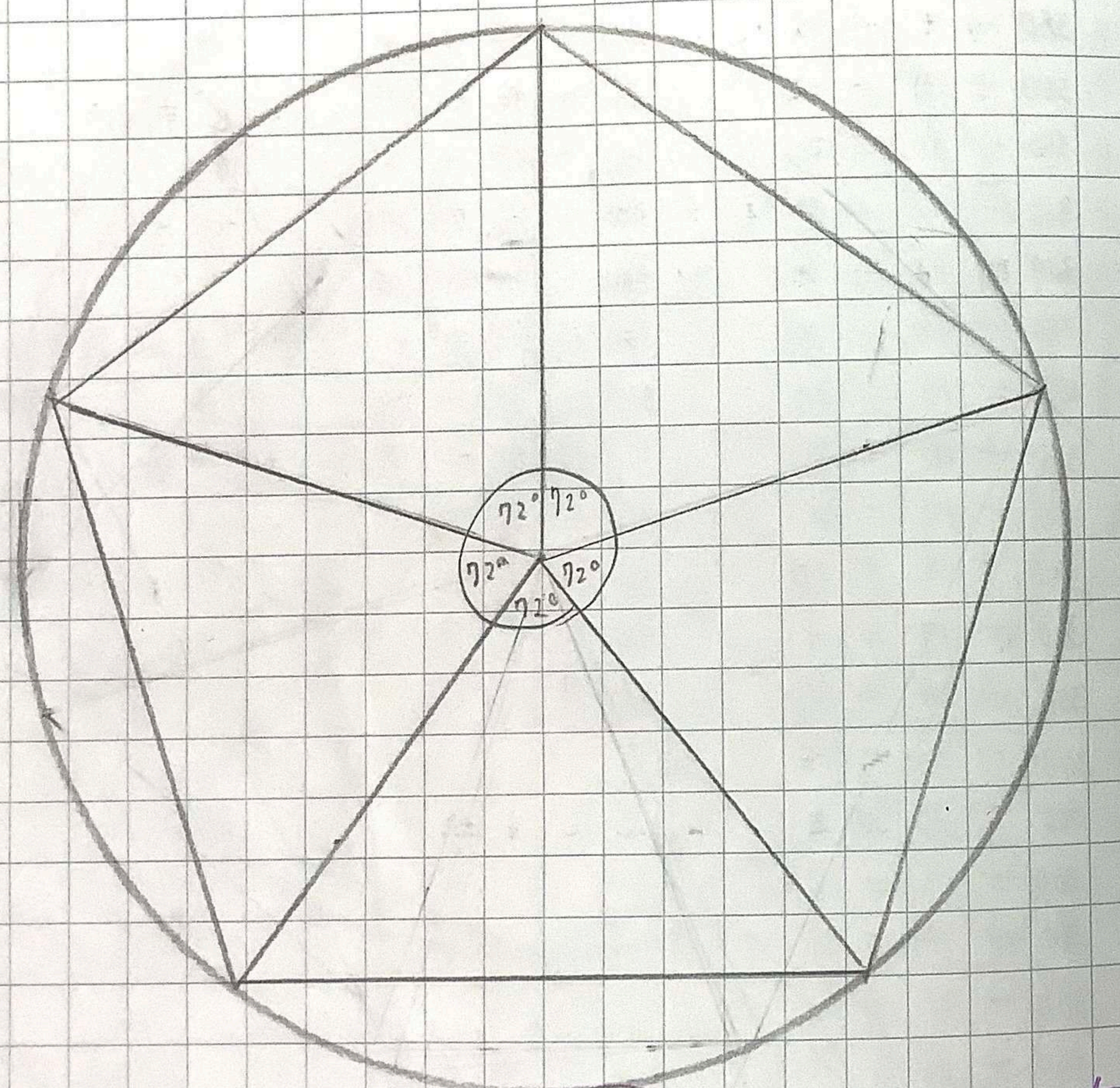
式  $360 \div 8 = 45$

説  
正多角形の中心角の内側の角をかけたとき360になる。

$360 \div 9 = 40$	$360 \div 32 = \times$
$360 \div 10 = 36$	$360 \div 33 = \times$
$360 \div 11 = \times$	$360 \div 34 = \times$
$360 \div 12 = 30$	$360 \div 35 = \times$
$360 \div 13 = \times$	$360 \div 36 = 10$
$360 \div 14 = \times$	$360 \div 37 = \times$
$360 \div 15 = 24$	$360 \div 38 = \times$
$360 \div 16 = \times$	$360 \div 39 = \times$
$360 \div 17 = \times$	$360 \div 40 = 9$
$360 \div 18 = 20$	$360 \div 41 = \times$
$360 \div 19 = \times$	$360 \div 42 = \times$
$360 \div 20 = 18$	$360 \div 43 = \times$
$360 \div 21 = \times$	
$360 \div 22 = \times$	
$360 \div 23 = \times$	
$360 \div 24 = 15$	
$360 \div 25 = \times$	
$360 \div 26 = \times$	
$360 \div 27 = \times$	
$360 \div 28 = \times$	
$360 \div 29 = \times$	
$360 \div 30 = 12$	
$360 \div 31 = \times$	

正多角形  
→ 1°  
最大

( )  
 $360 \div 5 = 72$



284

( )  
 (寺)  $360 \div 5$  で、正五角形の内側の角の大きさがわかる。それがわかれば、どんな正五角形もかける。

質問 - C - 三中

- 9 名前 大内 瑛心 さん ... 筑波神社  
 → さんの神様がまつわられている人ですか。
- 10 名前 綿引 瑠香 ... 空 ...  
 → 別の色で見えるときもある人ですか。
- 11 名前 境 若奈 ... 針しき ...  
 → 春と秋はどいういうかんじですか。
- 12 名前 山崎 ここ ... 庭  
 → さんの花が植えてある人ですか。
- 13 名前 高橋 幸来 ... 木 (どんぐり)  
 → 小さい頃、どれぐらいのとしですか。
- 14 名前 勝山 陸翔 ... 空  
 → どんな気持ちのときですか。
- 15 名前 池島 輝 ... 自宅  
 → 猫は何匹もいる人ですか。
- 16 ...  
 → ...