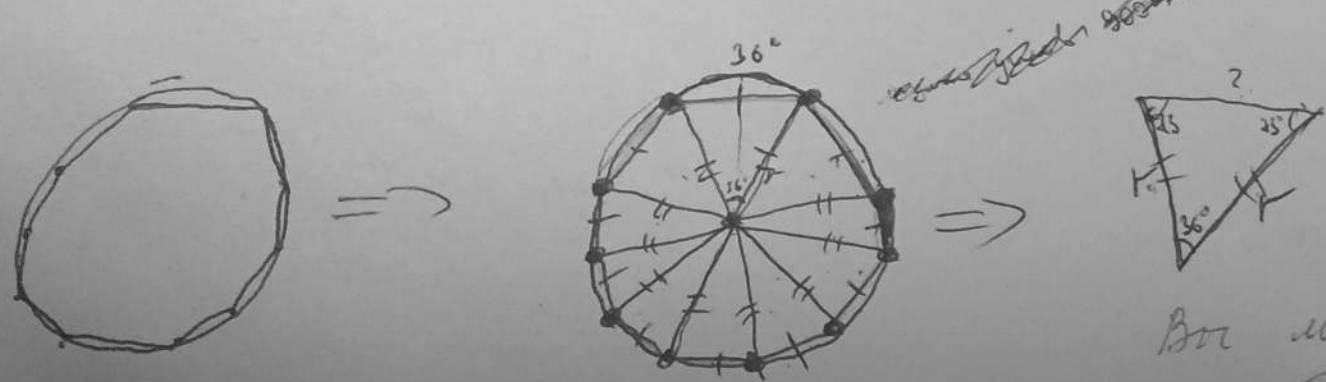


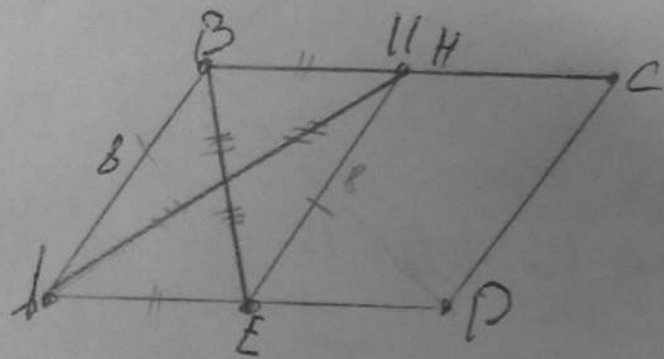
Задача:  
 1)  $\triangle ABC$  - равнобедр. (т.к. в при  
 основаниями равны, по св-ву  
 II прямой, из-за вероятно  
вероятно р-ва  $\leftarrow$  это что за  
 равенство?

3) 

$(100 - 36) : 2 = 73^\circ$   
 стороны равны =  $\frac{\sqrt{2}}{2}$   
 Вот и все спросили?

Ответ: сторона ~~равна~~ равна  $\frac{\sqrt{2}}{2}$  - то есть  
 уверены! 😊

2) Ответ: 9 (не могу научить только) много ткнул! 😊



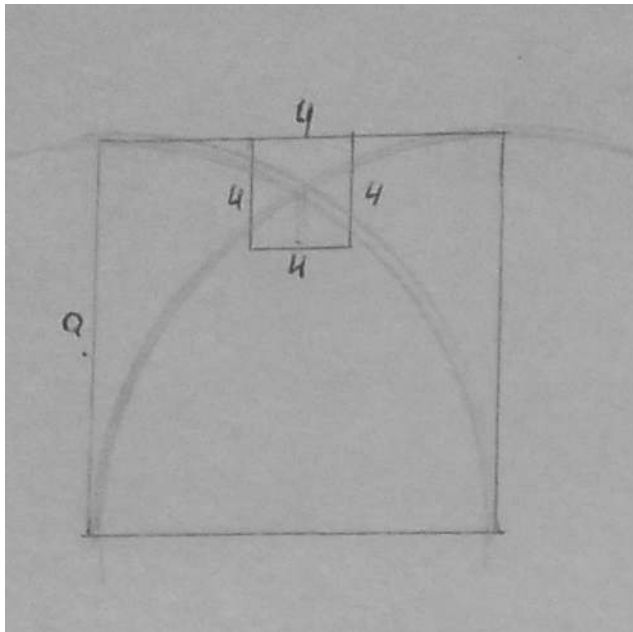
Диагонали равны,  
~~А~~  $AH = BE$

во в какой задаче?

Ответ:  $AH = BE$ .

Кривое - сестра  
 талант, но, к  
 сожалению, не в  
 этом случае.

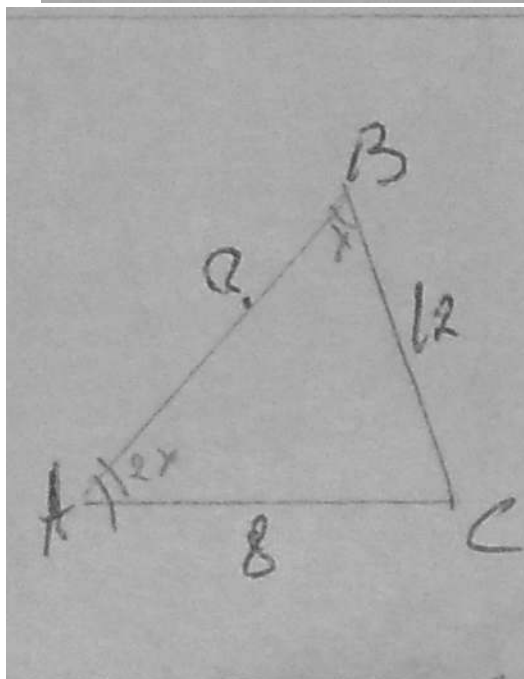




Варианты 16 или 12  
невероятно ни то, ни другое!



Ответ: 16

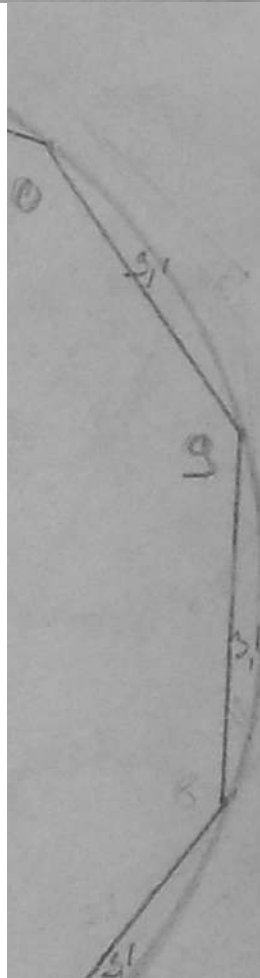


$$\sqrt{12^2 + 8^2} = \sqrt{44 + 64} = \sqrt{208}$$

Вот так просто. !!!

Ответ:  $\sqrt{208}$

D-луче  $\angle C$ , E-луче  $\angle A$ ,  $DE \parallel AC$   
 Прямо все так! точка - пересечения  
 лучей! Сложнее всего!



Ответ:  $AB = R : 1,5$

то же самое, но в обратном направлении?

5:  $1,5 = 3,1 = 10 \text{ градусов}$

$R = 5$

как минимум  
 это не точное  
 равенство;

да и по всем прави  
 лам окружности,  
 которые существуют,  
 ну никак не 3,1

~~$A = 10$~~

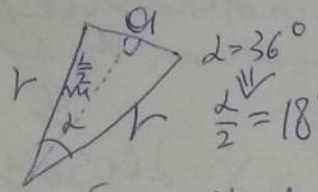
~~$100 + 21 = 121$~~   
~~10~~

~~$R = 8 \cdot 13$~~

~~$R = 144$~~

что я копился?!  
я копился бредом

№3)



$\alpha = 2r \sin 18^\circ$ . Значение  $\sin 18^\circ$  можно узнать в

Специальных Таблиц, или под рукой и т.д.  $18^\circ$  - небольшой угол, то можно разложить  $\sin x$  в ряд Тейлора и из его первых членов найти приближенное значение  $\sin 18^\circ$ . Т.к. опорный пункт известен, то можно сделать

№5)

КС-?



психанул

2020-1-21

Решение.

Обозначим углы за  $\alpha$ ,  $2\alpha$  и  $4\alpha$ . По теореме  
из леммы знаменитая, получим:  $\alpha = 30^\circ \Rightarrow$

$\Rightarrow$  остальные углы равны  $120^\circ$  и  $60^\circ$

22.

Решение:

Да! Царь я  
или не царь.  
;) ↑

Методом подбора я решил,  
что  $\triangle ABC$  будет равнобедренным,  
поэтому  $AC = AB = 8 \text{ см}$ .

Решение:

$x = 12,5$

$\square ABCD$ , проведены две диагонали  $AC$  и  $BD$ ,  
они пересекаются в т.  $F$ .

какая величина  
у этой точки  $F$ !?

т.  $F$  делит  $\square ABCD$  пополам.

В т.  $F$  отрезок  $FO = 4 \text{ см}$  перпендикулярно

Сам делай! молодец! на олимпиаду по  
русскому языку не ходи!

Если трапеция находится в окружности  
если провести отрезок из точки который не  
находится в трапеции в пересечении диаг. трапеции  
то получится медиана.  
Новое слово в геометрии! 😊

В  $\triangle ABC$  проведена медиана, это говорит  
о том, что треугольник равнобедренный. Да.  
Прямая  $DE$  проведена параллельно  $AC$  Звонка  
как!!!



Средняя линия р/б трапеции ABCD: такой есть?

$$\frac{18+8}{2} = \frac{26}{2} = 13 \Rightarrow \underline{\text{диagonalь внешней окружности.}}$$