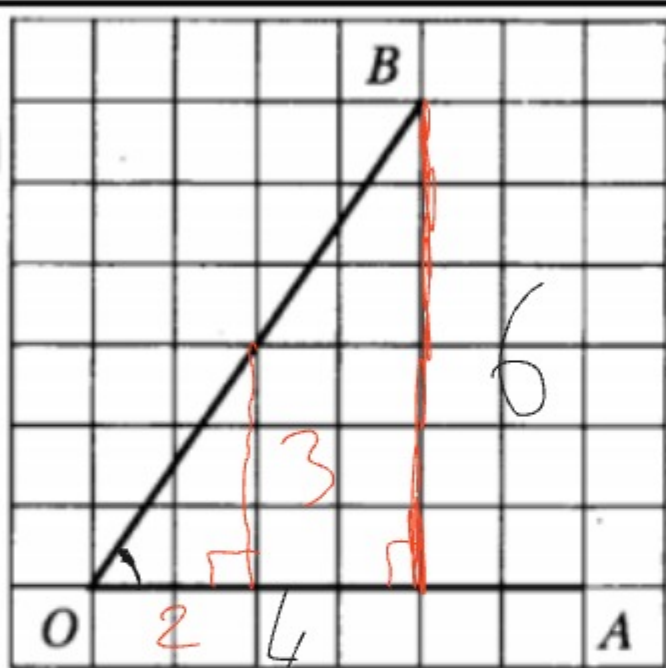


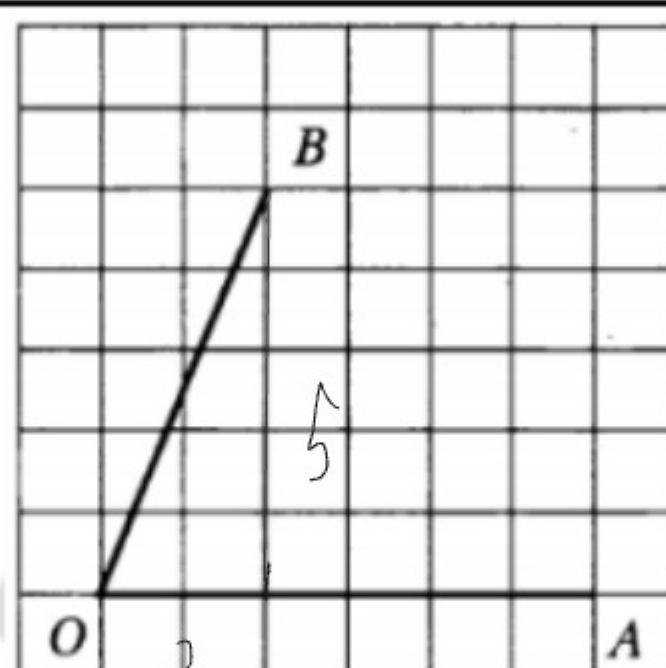
Найдите тангенс угла AOB , изображенного на рисунке (1-12):

1)



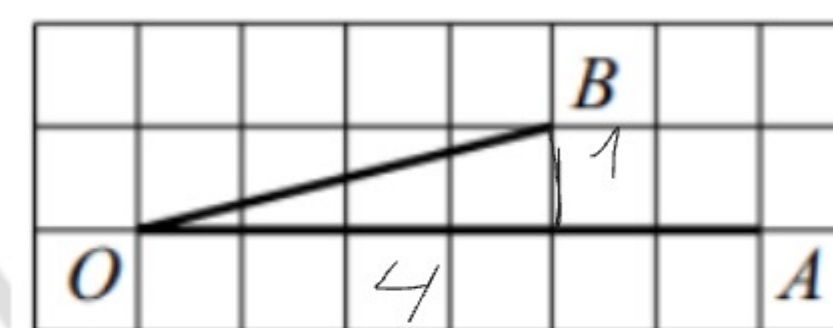
1,5

2)



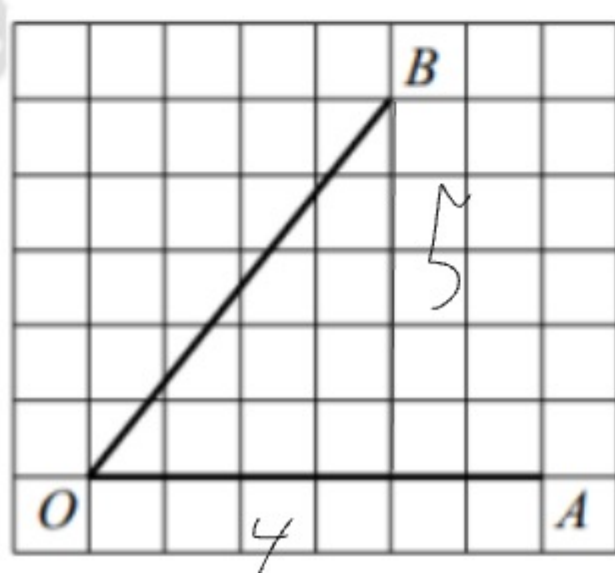
2,5

3)



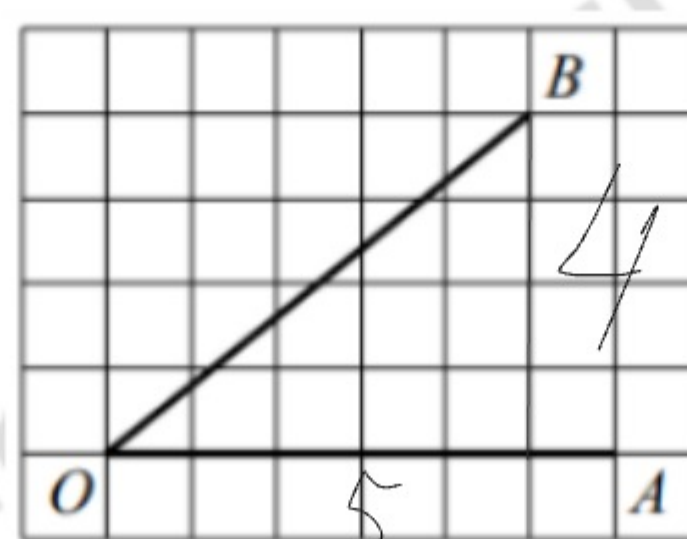
0,25

4)



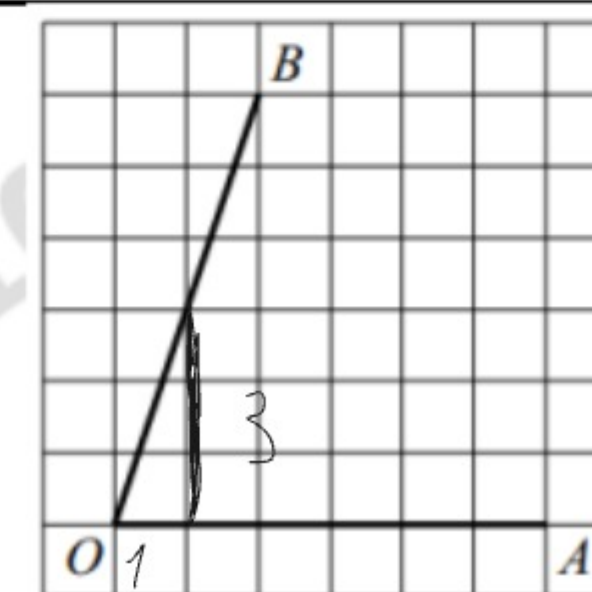
1,25

5)



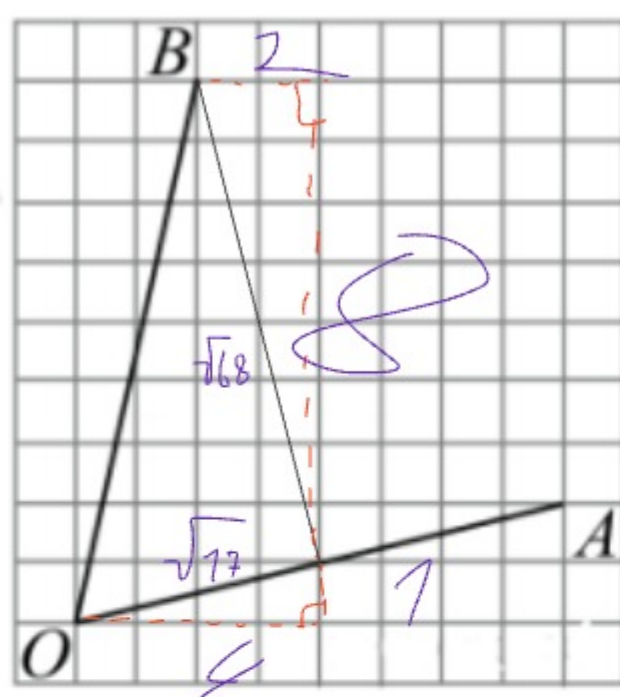
0,8

6)



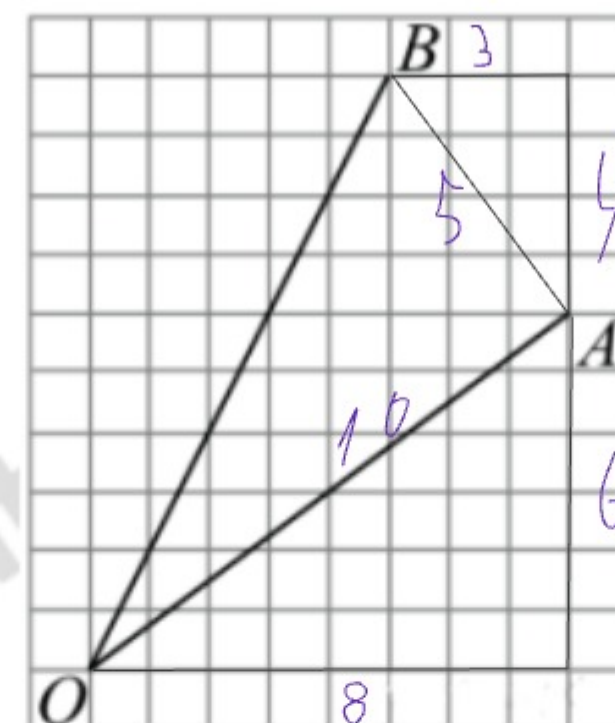
3

7)



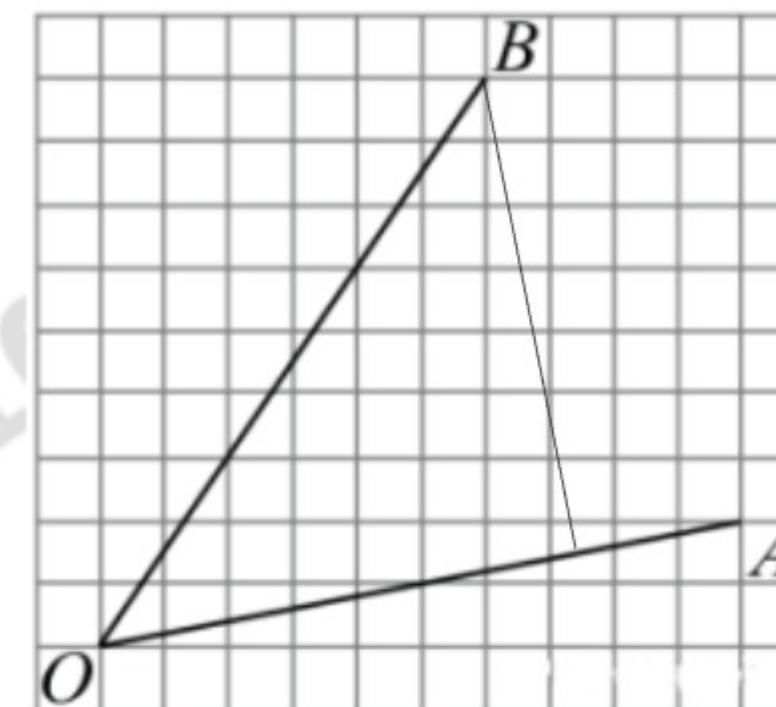
2

8)

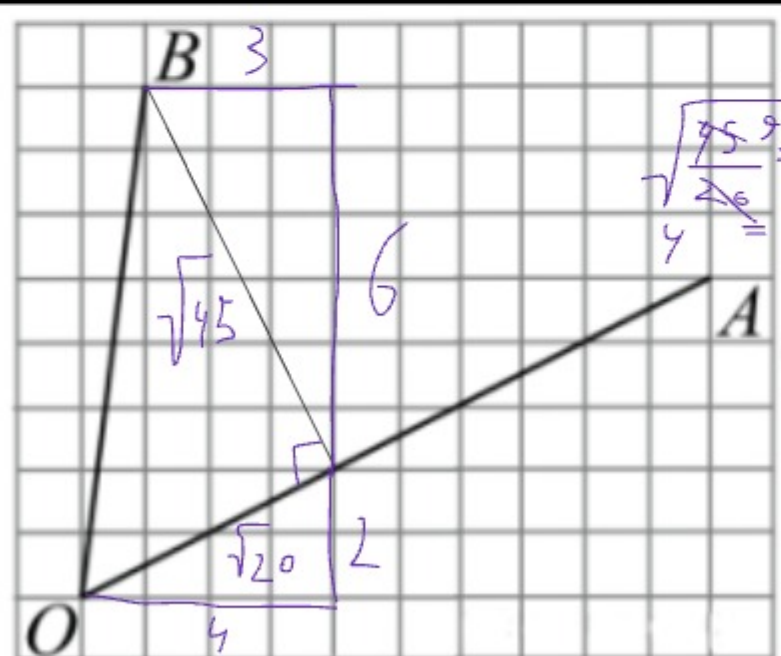


0,5

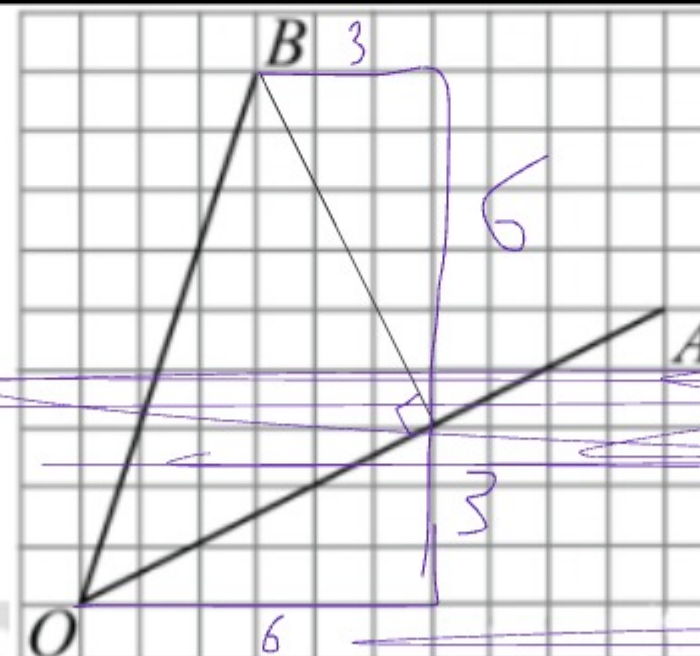
9)



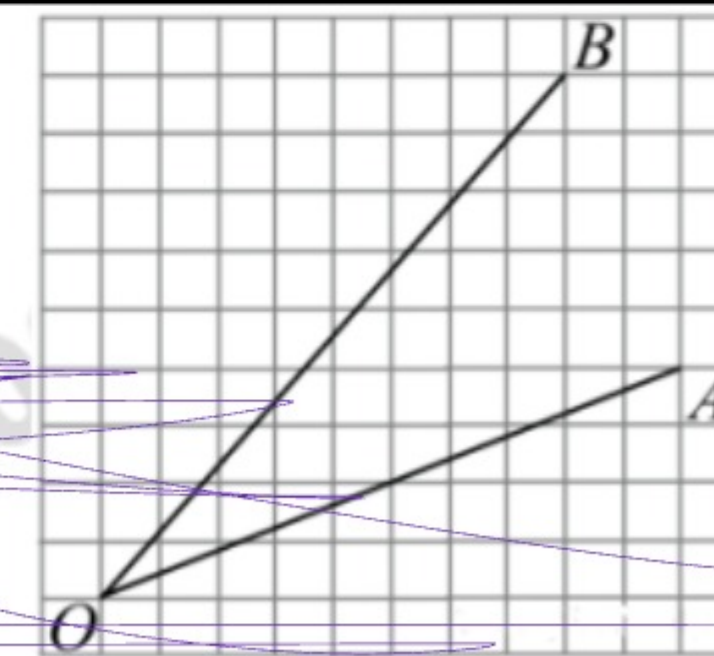
10)

 $\sqrt{25} = 5$
 $\sqrt{20} = 2,25 = 1,5$

11)

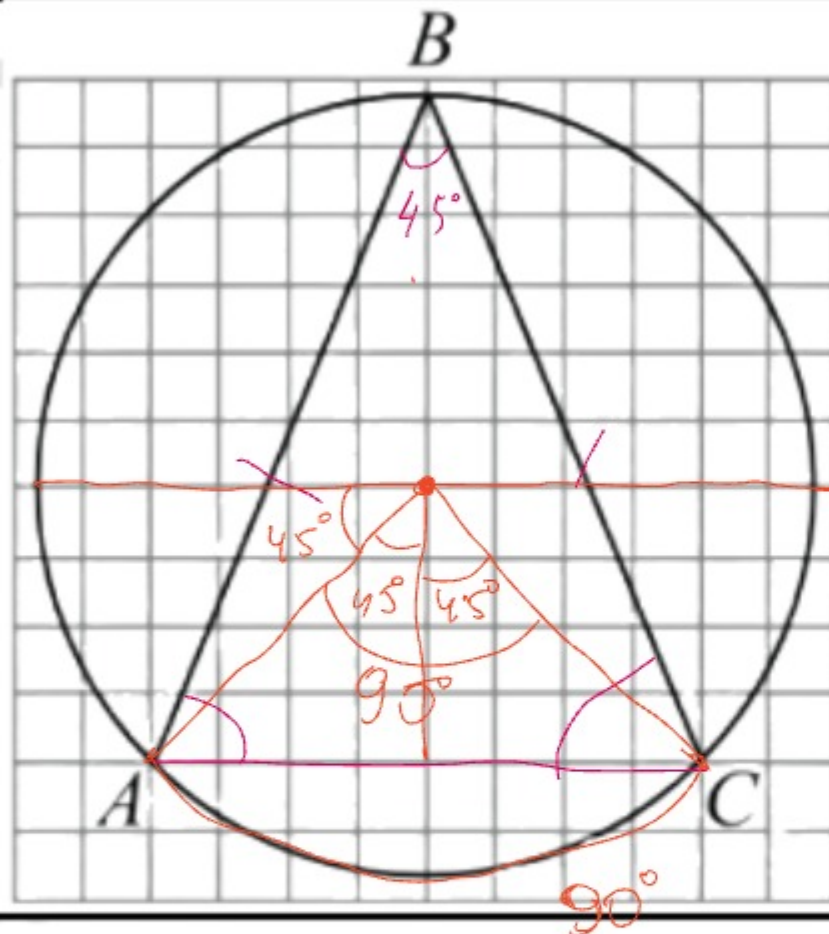


12)

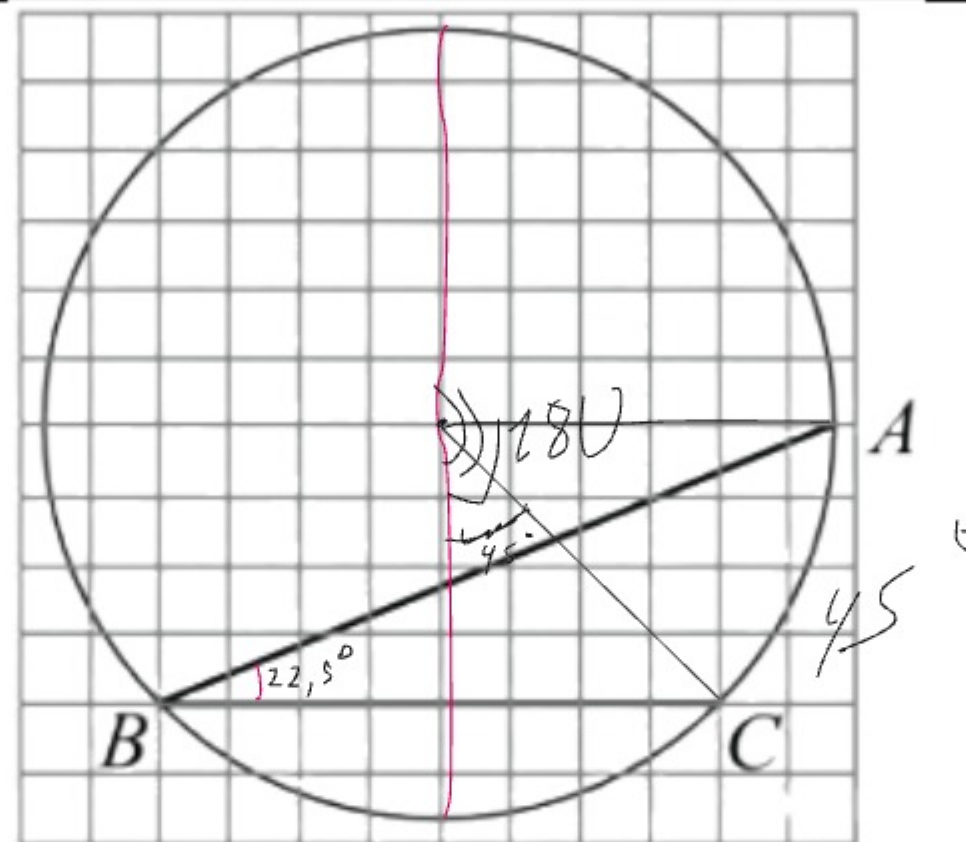


Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах (13-18):

13)

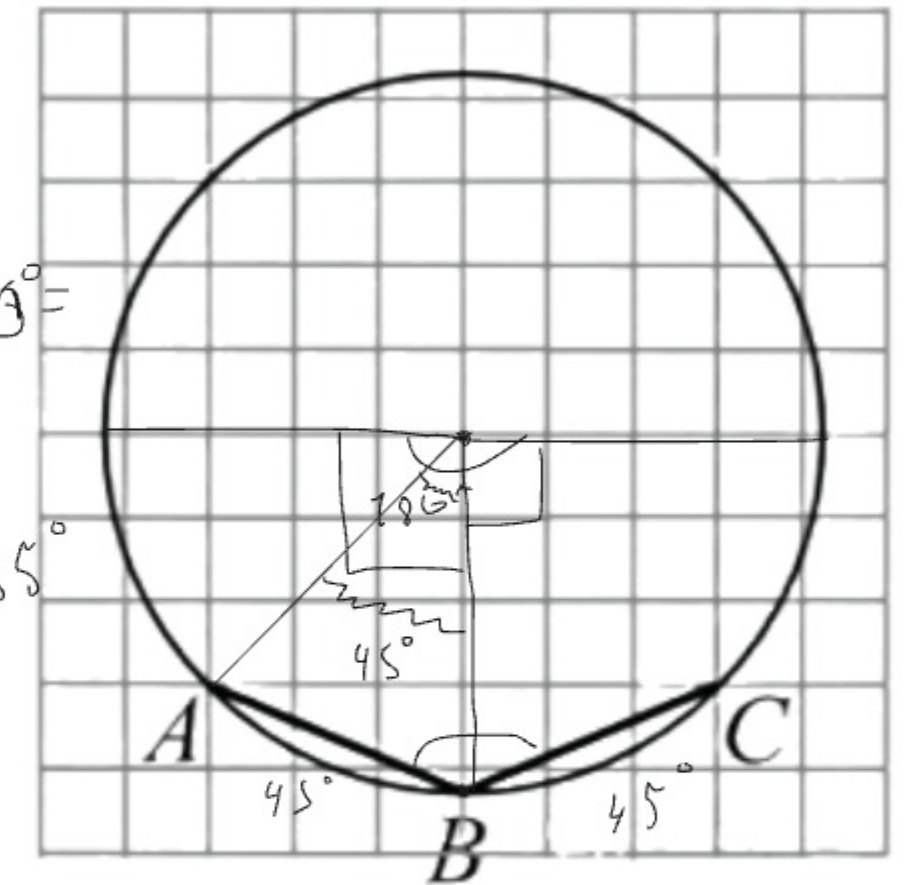


14)

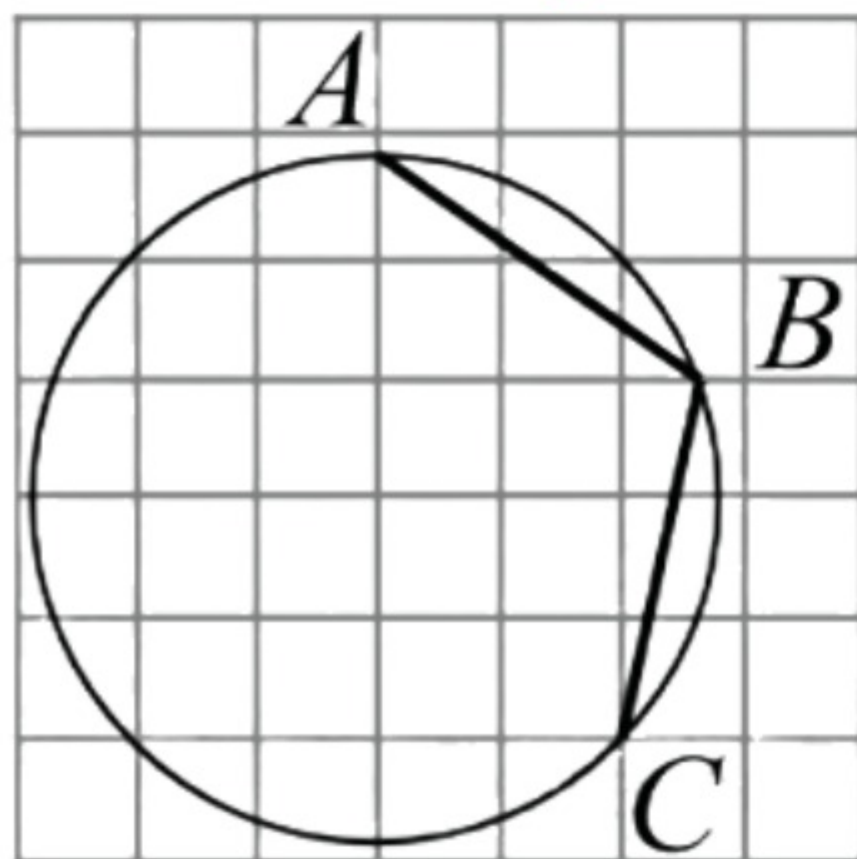


15)

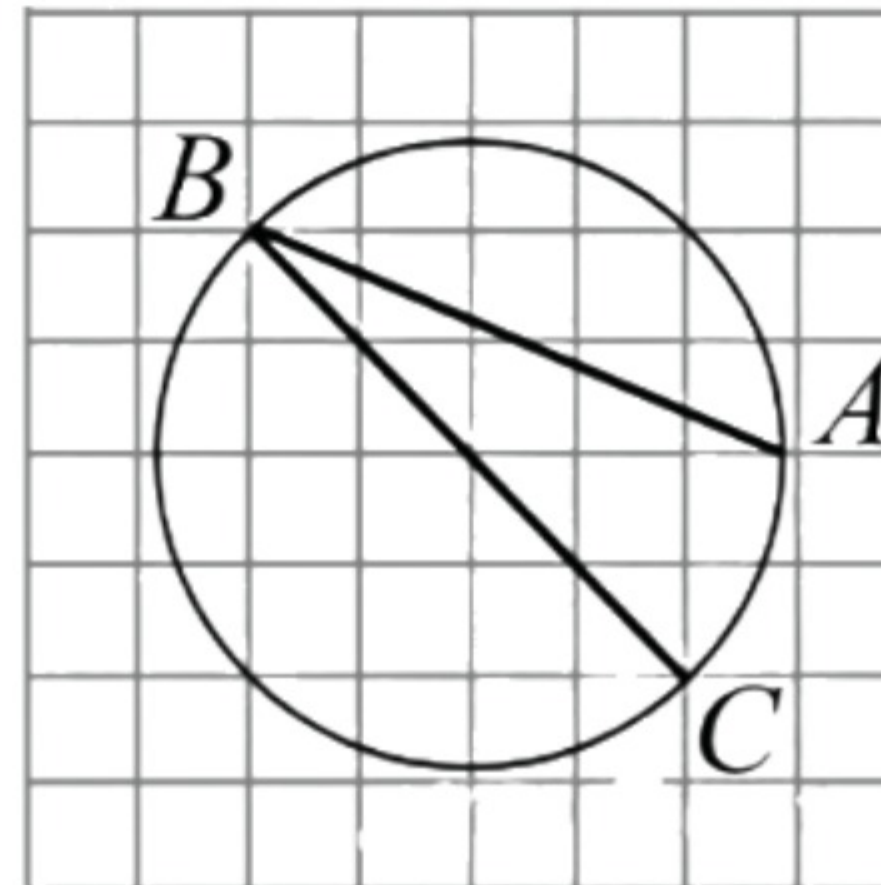
$$\begin{aligned} 360^\circ - 90^\circ &= 270^\circ \\ \frac{270^\circ}{2} &= 135^\circ \end{aligned}$$



16)

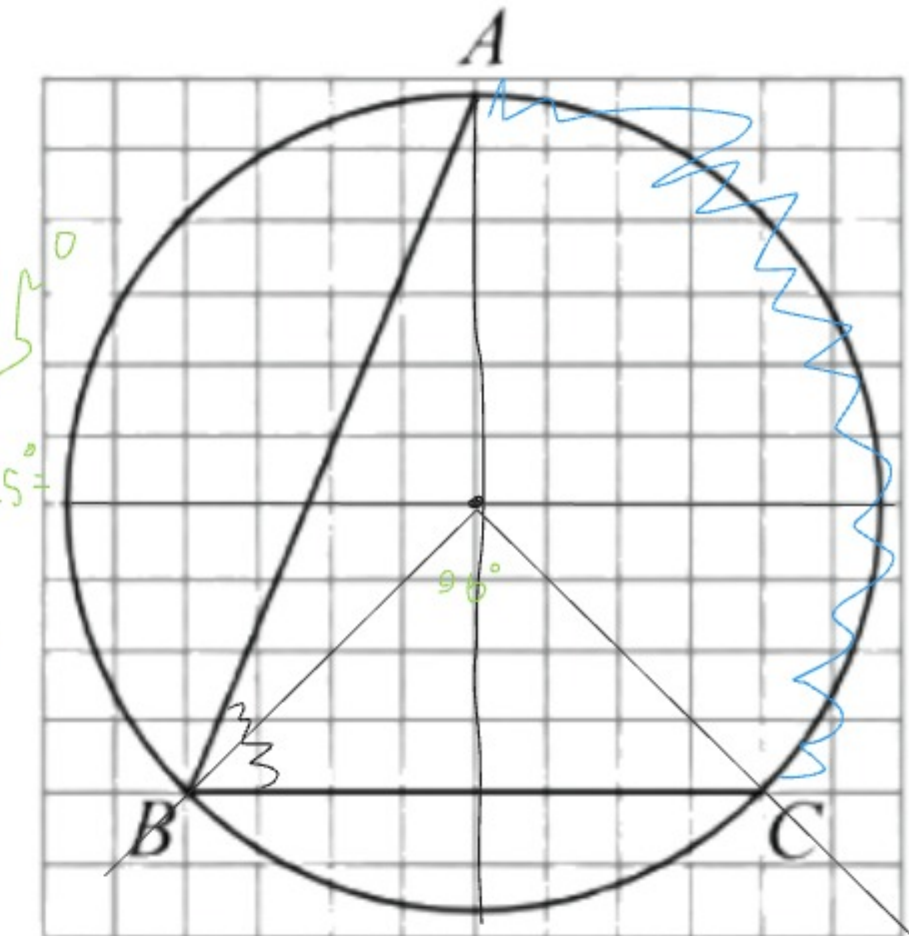


17)

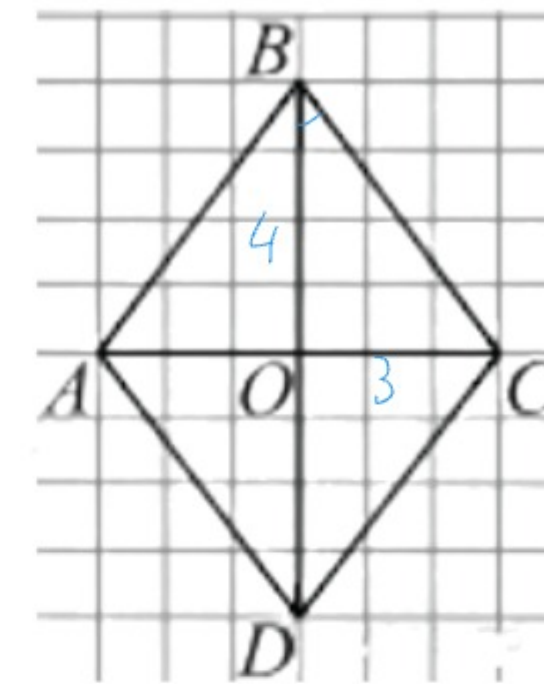


18)

$$\begin{aligned} 360^\circ - 225^\circ &= 135^\circ \\ \frac{135^\circ}{2} &= 67.5^\circ \end{aligned}$$

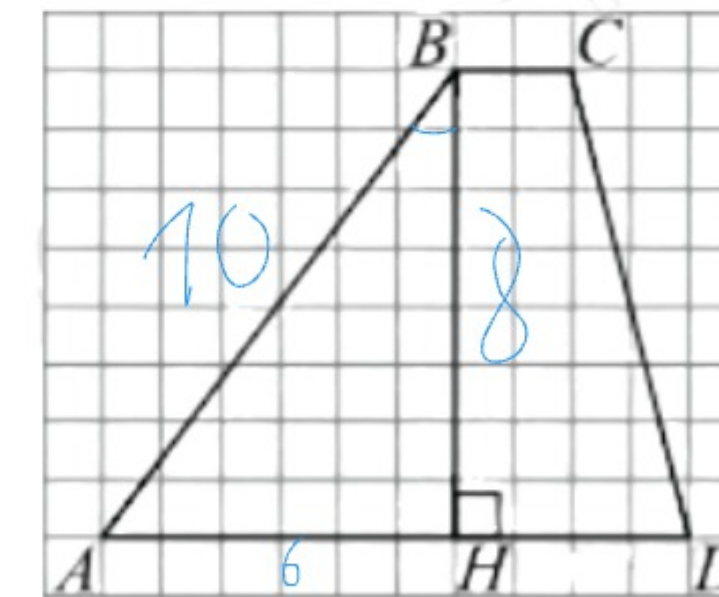


20) На рисунке изображен ромб $ABCD$. Используя рисунок, найдите $\operatorname{tg} \angle OBC$.



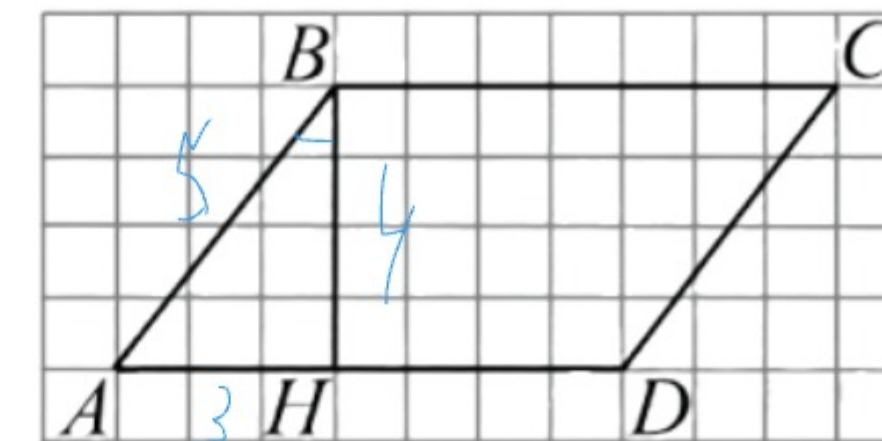
6,75

21) На рисунке изображена трапеция $ABCD$. Используя рисунок, найдите $\cos \angle HBA$.



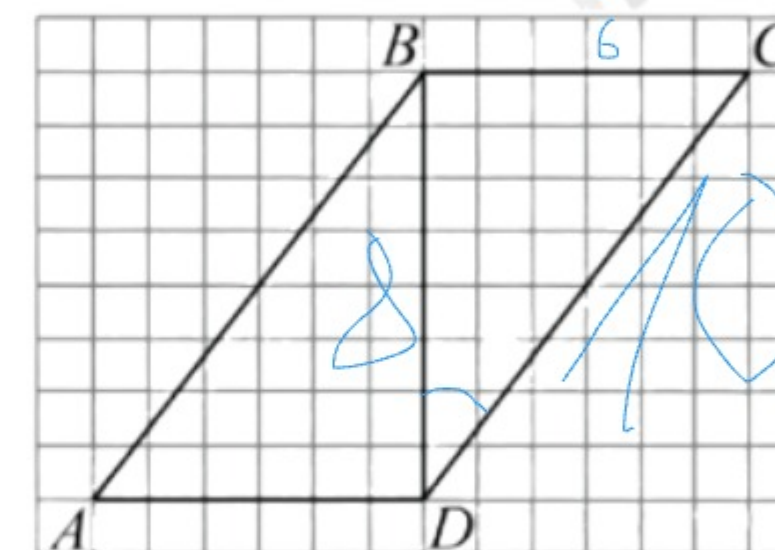
0,8

22) На рисунке изображен параллелограмм $ABCD$. Используя рисунок, найдите $\sin \angle HBA$.



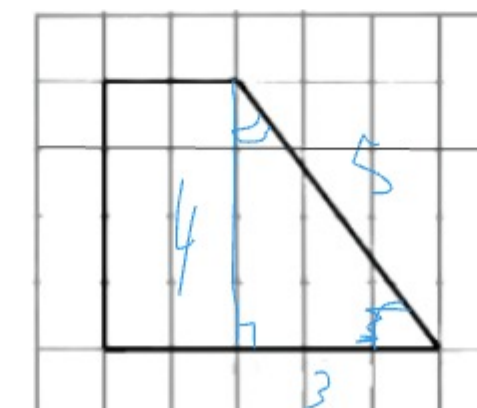
0,6

23) На рисунке изображен параллелограмм $ABCD$. Используя рисунок, найдите $\sin \angle BDC$.



0,6

25) Найдите синус острого угла трапеции, изображённой на рисунке.



0,8