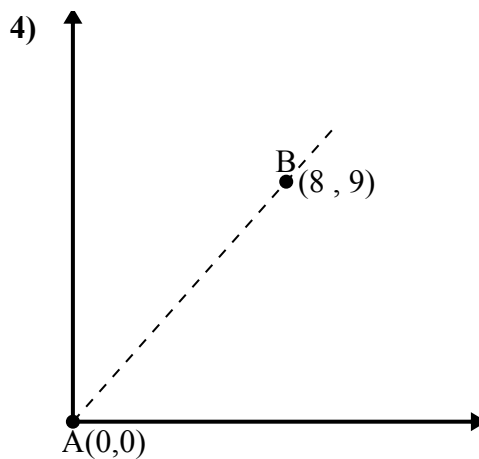
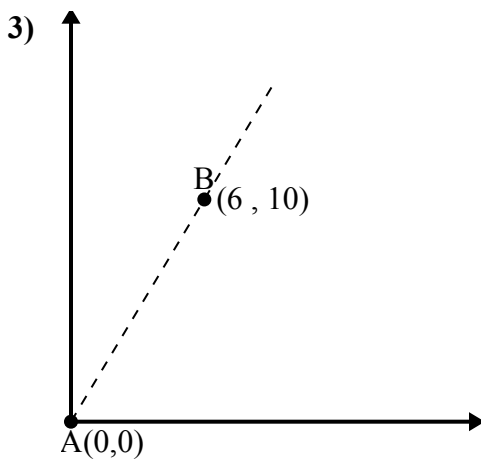
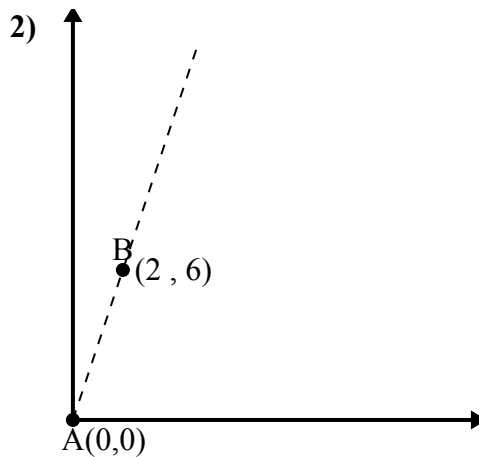
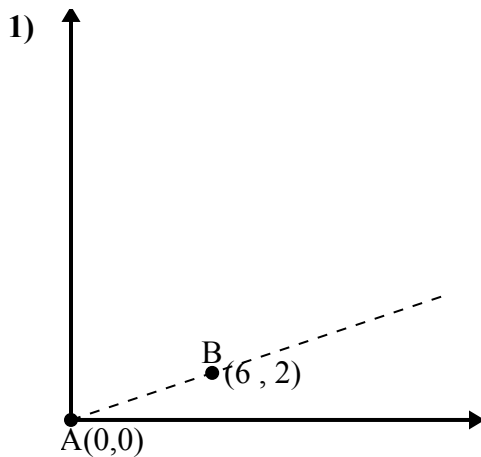




Используйте закон косинусов, чтобы найти угол точки В относительно точки А.

ОТВЕТЫ

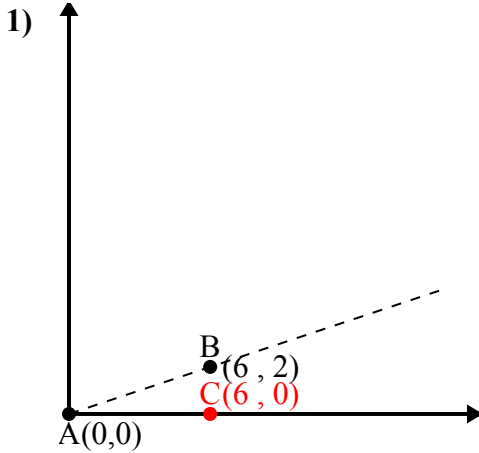


- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_



Используйте закон косинусов, чтобы найти угол точки В относительно точки А.

**ОТВЕТЫ**



$\overline{AB}$  length = 6.32

$\overline{AC}$  length = 6

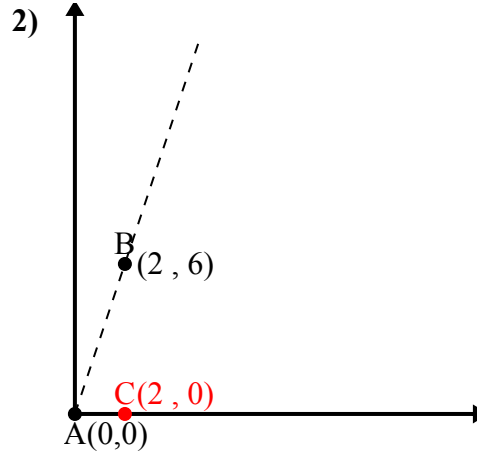
$\overline{BC}$  length = 2

$(40 + 36 + 4) : (2 \times 6.32 \times 6)$

0.95

$\cos^{-1}(0.95)$

18.43°



$\overline{AB}$  length = 6.32

$\overline{AC}$  length = 2

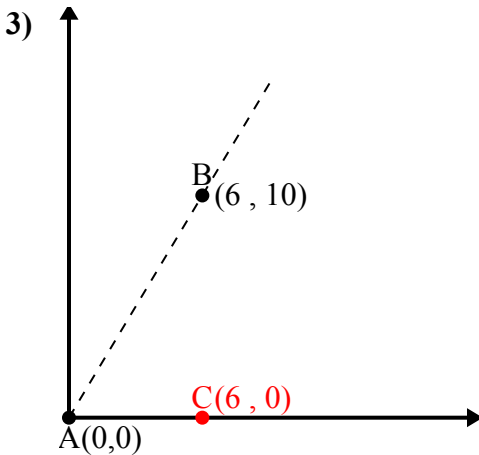
$\overline{BC}$  length = 6

$(40 + 4 + 36) : (2 \times 6.32 \times 2)$

0.32

$\cos^{-1}(0.32)$

71.57°



$\overline{AB}$  length = 11.66

$\overline{AC}$  length = 6

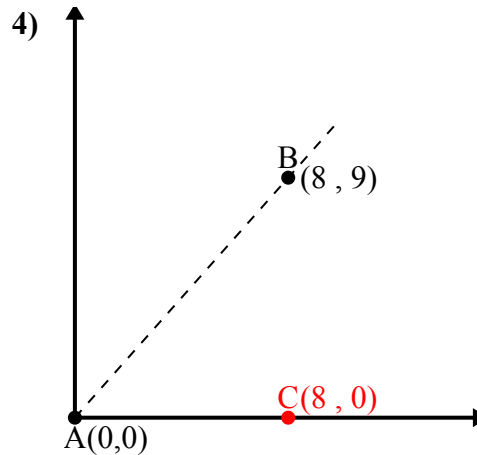
$\overline{BC}$  length = 10

$(136 + 36 + 100) : (2 \times 11.66 \times 6)$

0.51

$\cos^{-1}(0.51)$

59.04°



$\overline{AB}$  length = 12.04

$\overline{AC}$  length = 8

$\overline{BC}$  length = 9

$(145 + 64 + 81) : (2 \times 12.04 \times 8)$

0.66

$\cos^{-1}(0.66)$

48.37°

1. 18,43°

2. 71,57°

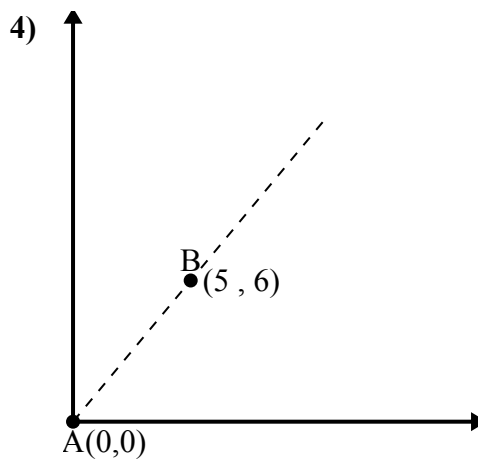
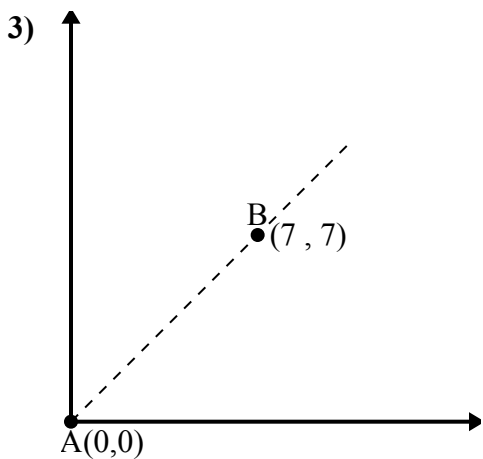
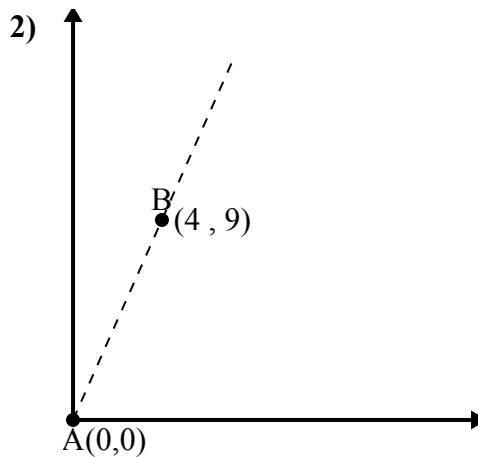
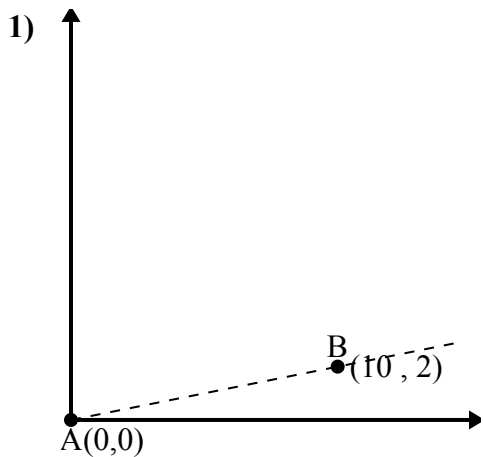
3. 59,04°

4. 48,37°



Используйте закон косинусов, чтобы найти угол точки В относительно точки А.

ОТВЕТЫ

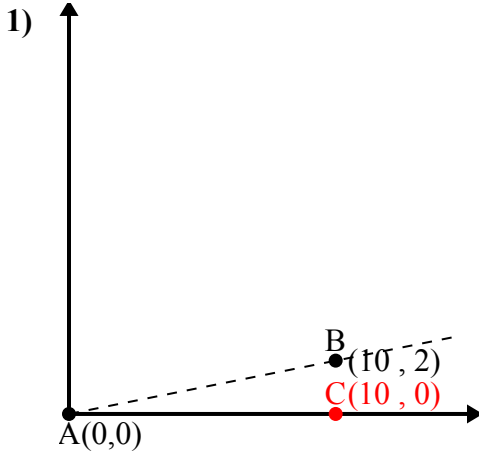


- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_



Используйте закон косинусов, чтобы найти угол точки В относительно точки А.

**Ответы**



$\overline{AB}$  length = 10.2

$\overline{AC}$  length = 10

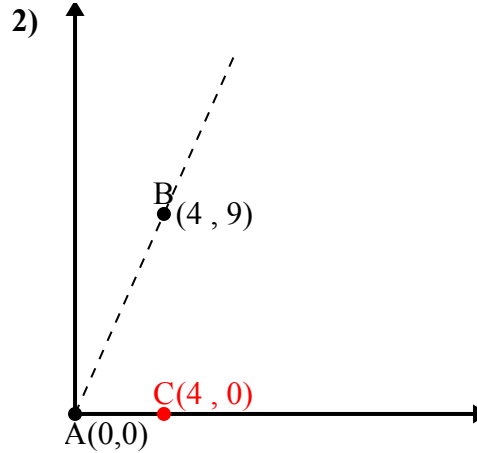
$\overline{BC}$  length = 2

$(104 + 100 + 4) : (2 \times 10.2 \times 10)$

0.98

$\cos^{-1}(0.98)$

11.31°



$\overline{AB}$  length = 9.85

$\overline{AC}$  length = 4

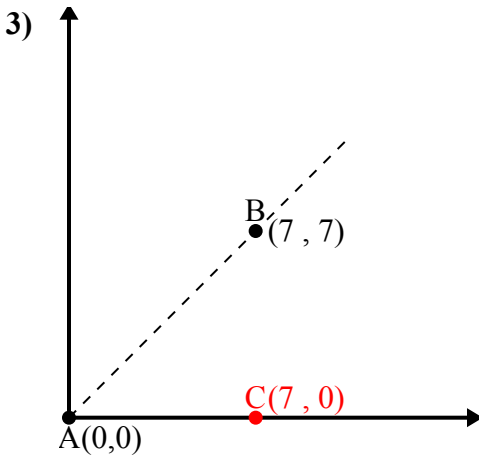
$\overline{BC}$  length = 9

$(97 + 16 + 81) : (2 \times 9.85 \times 4)$

0.41

$\cos^{-1}(0.41)$

66.04°



$\overline{AB}$  length = 9.9

$\overline{AC}$  length = 7

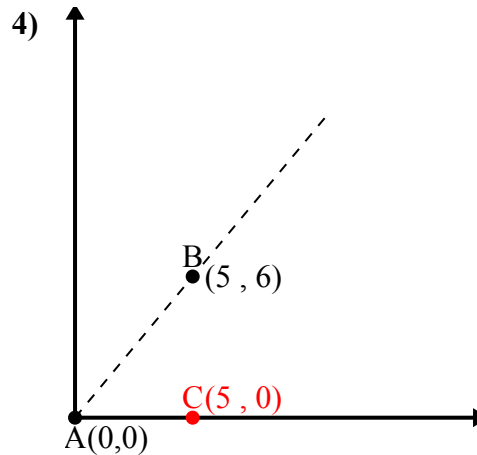
$\overline{BC}$  length = 7

$(98 + 49 + 49) : (2 \times 9.9 \times 7)$

0.71

$\cos^{-1}(0.71)$

45°



$\overline{AB}$  length = 7.81

$\overline{AC}$  length = 5

$\overline{BC}$  length = 6

$(61 + 25 + 36) : (2 \times 7.81 \times 5)$

0.64

$\cos^{-1}(0.64)$

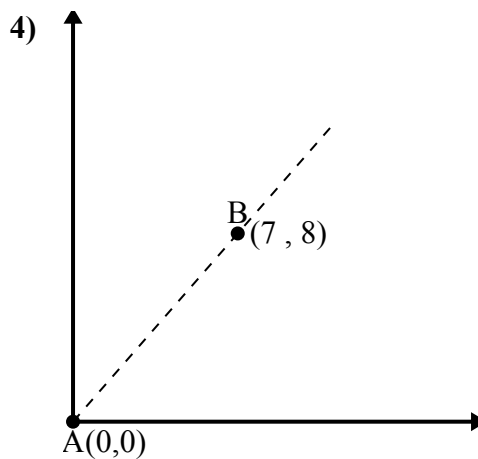
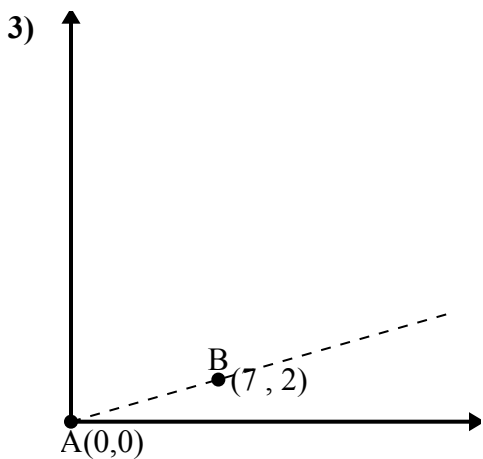
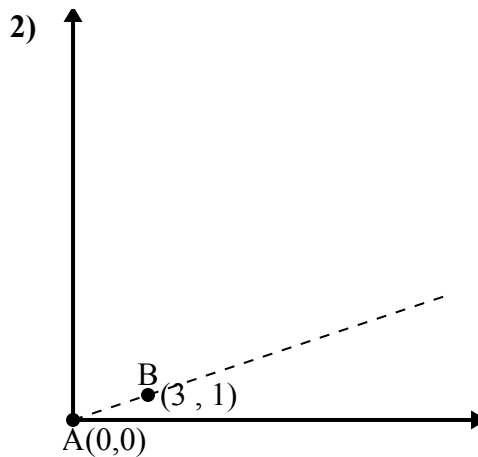
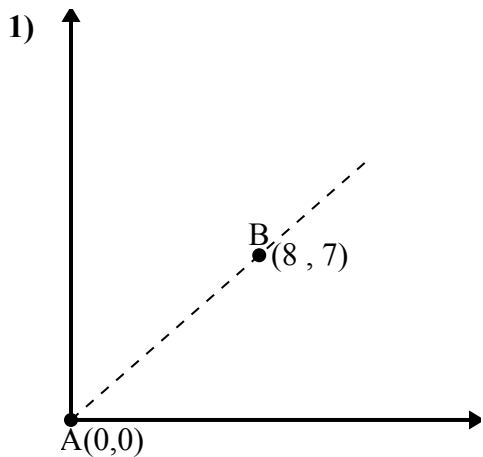
50.19°

1. 11,31°
2. 66,04°
3. 45°
4. 50,19°



Используйте закон косинусов, чтобы найти угол точки В относительно точки А.

ОТВЕТЫ

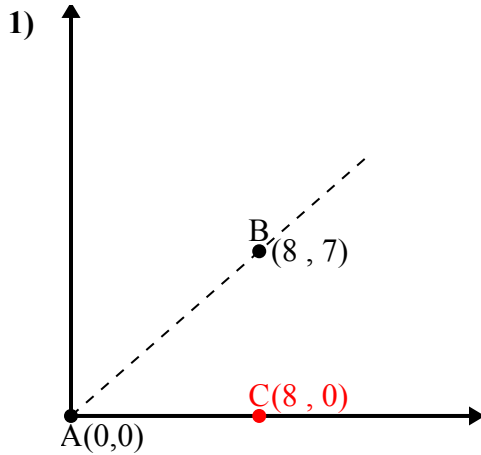


- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_



Используйте закон косинусов, чтобы найти угол точки В относительно точки А.

**Ответы**



$\overline{AB}$  length = 10.63

$\overline{AC}$  length = 8

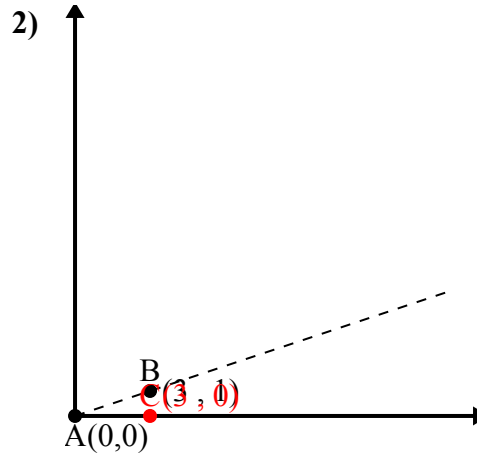
$\overline{BC}$  length = 7

$(113 + 64 + 49) : (2 \times 10.63 \times 8)$

0.75

$\cos^{-1}(0.75)$

41.19°



$\overline{AB}$  length = 3.16

$\overline{AC}$  length = 3

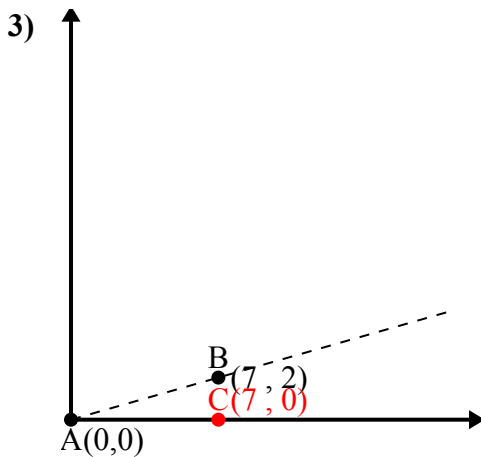
$\overline{BC}$  length = 1

$(10 + 9 + 1) : (2 \times 3.16 \times 3)$

0.95

$\cos^{-1}(0.95)$

18.43°



$\overline{AB}$  length = 7.28

$\overline{AC}$  length = 7

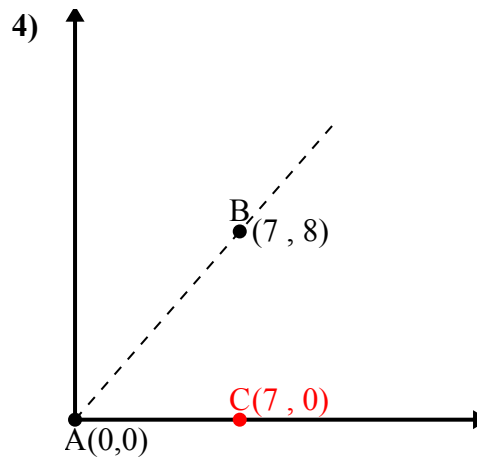
$\overline{BC}$  length = 2

$(53 + 49 + 4) : (2 \times 7.28 \times 7)$

0.96

$\cos^{-1}(0.96)$

15.95°



$\overline{AB}$  length = 10.63

$\overline{AC}$  length = 7

$\overline{BC}$  length = 8

$(113 + 49 + 64) : (2 \times 10.63 \times 7)$

0.66

$\cos^{-1}(0.66)$

48.81°

1. 41,19°

2. 18,43°

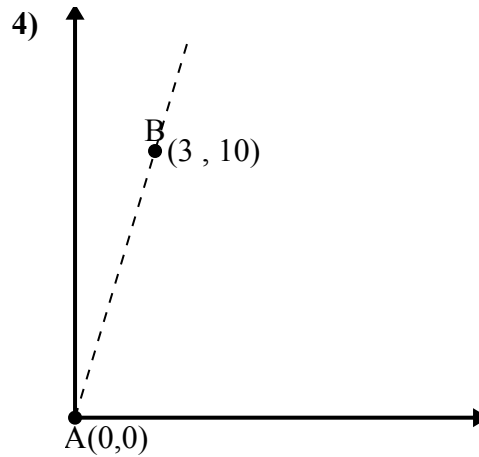
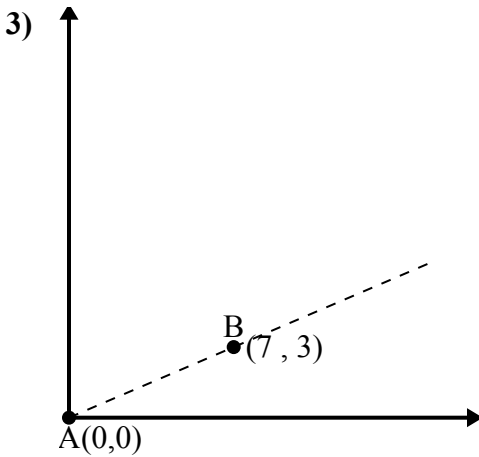
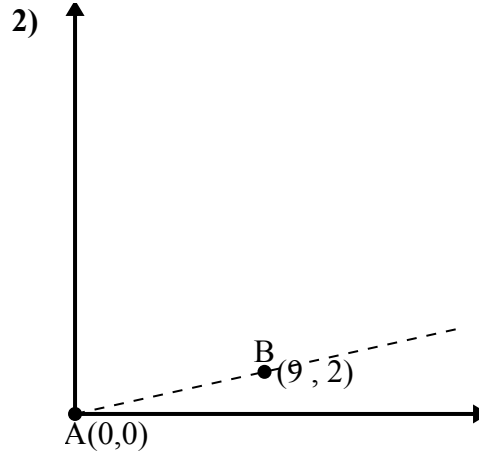
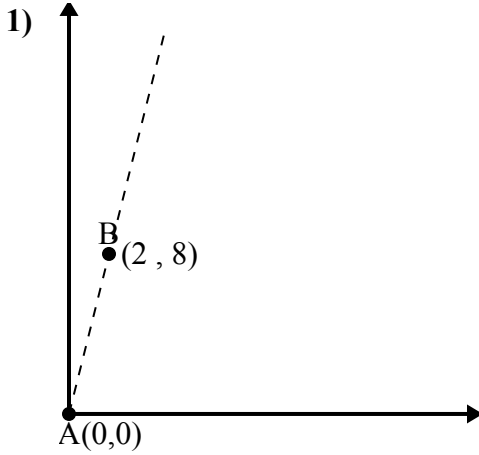
3. 15,95°

4. 48,81°



Используйте закон косинусов, чтобы найти угол точки В относительно точки А.

ОТВЕТЫ



1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

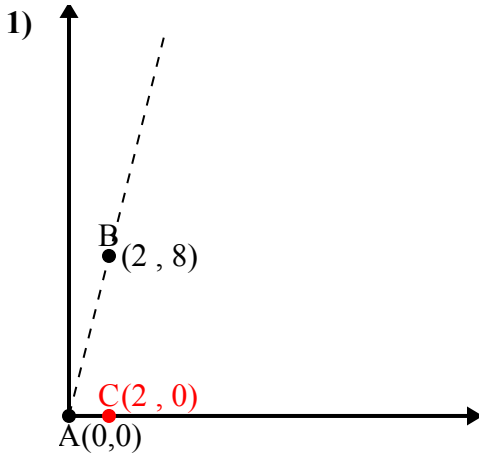
3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_



Используйте закон косинусов, чтобы найти угол точки В относительно точки А.

**Ответы**



$\overline{AB}$  length = 8.25

$\overline{AC}$  length = 2

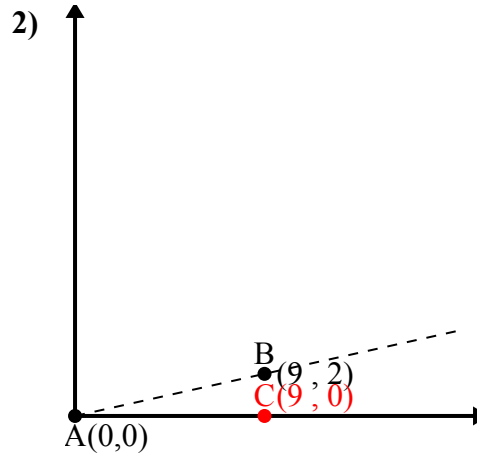
$\overline{BC}$  length = 8

$(68 + 4 + 64) : (2 \times 8.25 \times 2)$

0.24

$\cos^{-1}(0.24)$

$75.96^\circ$



$\overline{AB}$  length = 9.22

$\overline{AC}$  length = 9

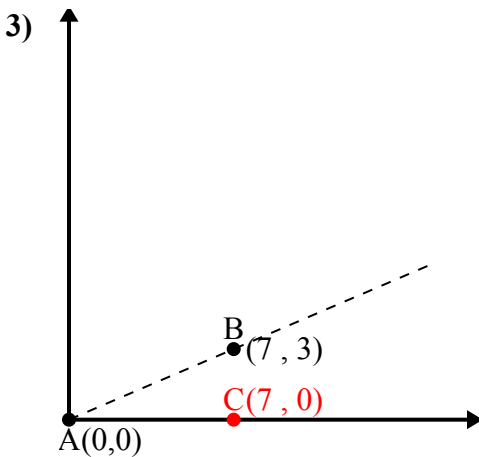
$\overline{BC}$  length = 2

$(85 + 81 + 4) : (2 \times 9.22 \times 9)$

0.98

$\cos^{-1}(0.98)$

$12.53^\circ$



$\overline{AB}$  length = 7.62

$\overline{AC}$  length = 7

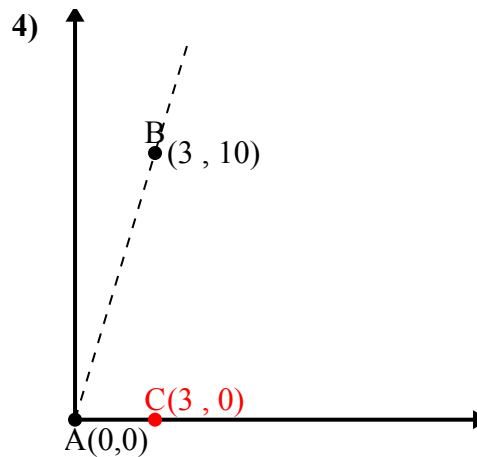
$\overline{BC}$  length = 3

$(58 + 49 + 9) : (2 \times 7.62 \times 7)$

0.92

$\cos^{-1}(0.92)$

$23.2^\circ$



$\overline{AB}$  length = 10.44

$\overline{AC}$  length = 3

$\overline{BC}$  length = 10

$(109 + 9 + 100) : (2 \times 10.44 \times 3)$

0.29

$\cos^{-1}(0.29)$

$73.3^\circ$

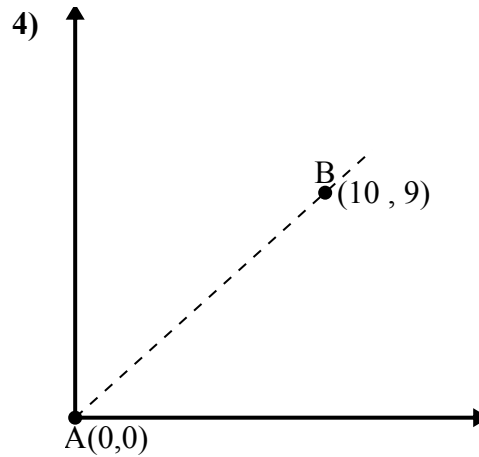
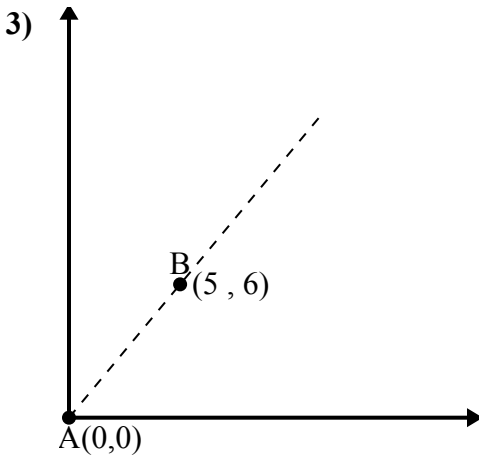
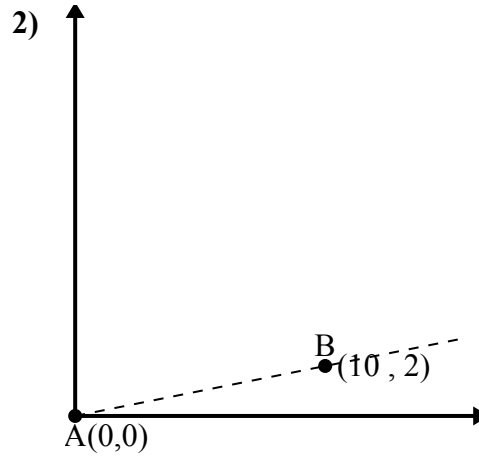
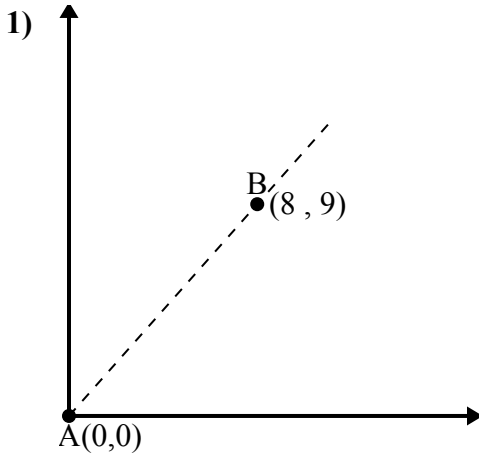
1. 75,96°
2. 12,53°
3. 23,2°
4. 73,3°





Используйте закон косинусов, чтобы найти угол точки В относительно точки А.

**Ответы**

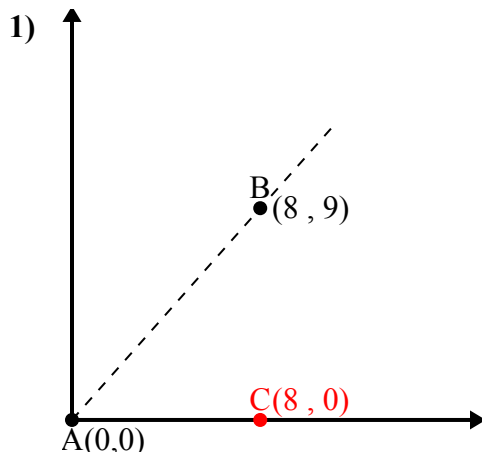


- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_



Используйте закон косинусов, чтобы найти угол точки В относительно точки А.

**Ответы**



$\overline{AB}$  length = 12.04

$\overline{AC}$  length = 8

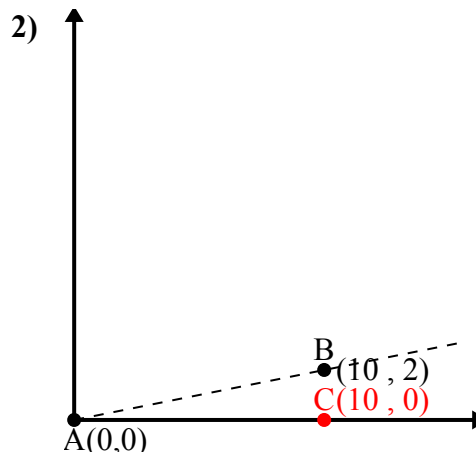
$\overline{BC}$  length = 9

$(145 + 64 + 81) : (2 \times 12.04 \times 8)$

0.66

$\cos^{-1}(0.66)$

48.37°



$\overline{AB}$  length = 10.2

$\overline{AC}$  length = 10

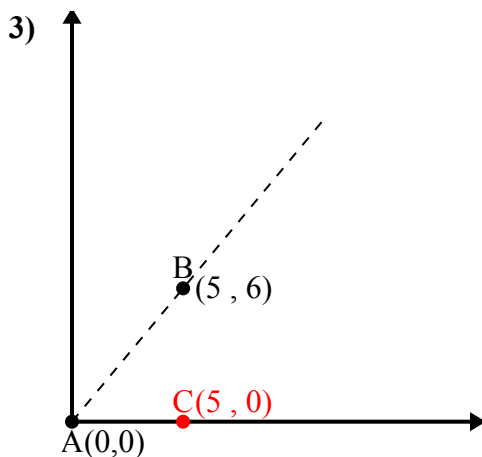
$\overline{BC}$  length = 2

$(104 + 100 + 4) : (2 \times 10.2 \times 10)$

0.98

$\cos^{-1}(0.98)$

11.31°



$\overline{AB}$  length = 7.81

$\overline{AC}$  length = 5

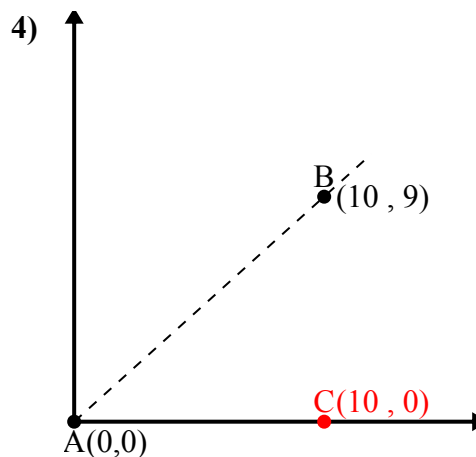
$\overline{BC}$  length = 6

$(61 + 25 + 36) : (2 \times 7.81 \times 5)$

0.64

$\cos^{-1}(0.64)$

50.19°



$\overline{AB}$  length = 13.45

$\overline{AC}$  length = 10

$\overline{BC}$  length = 9

$(181 + 100 + 81) : (2 \times 13.45 \times 10)$

0.74

$\cos^{-1}(0.74)$

41.99°

1. 48,37°

2. 11,31°

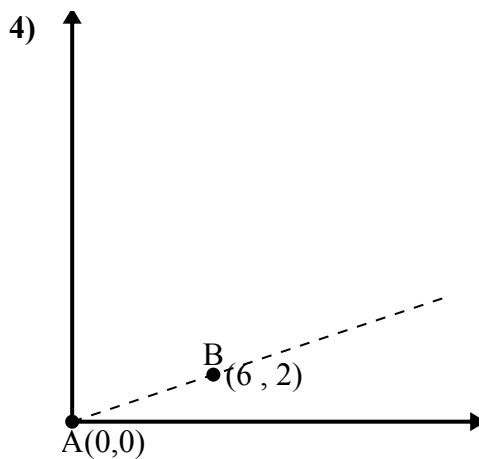
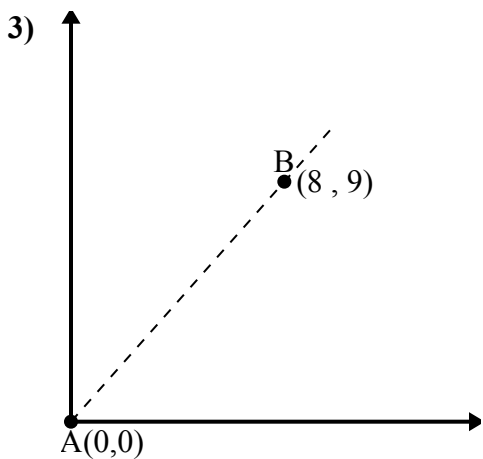
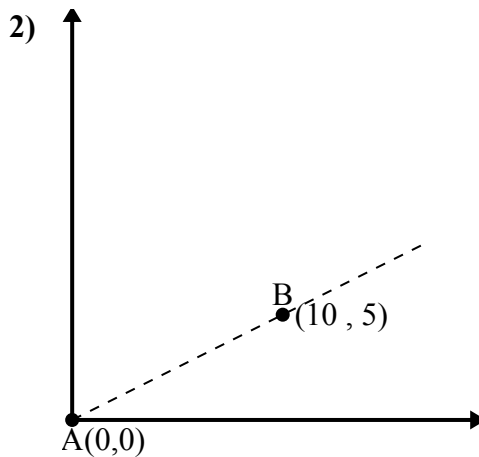
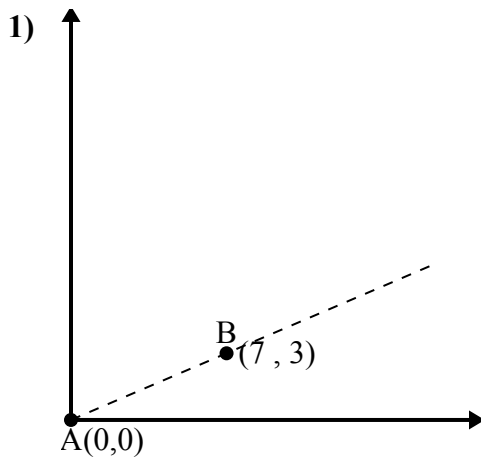
3. 50,19°

4. 41,99°



Используйте закон косинусов, чтобы найти угол точки В относительно точки А.

**Ответы**

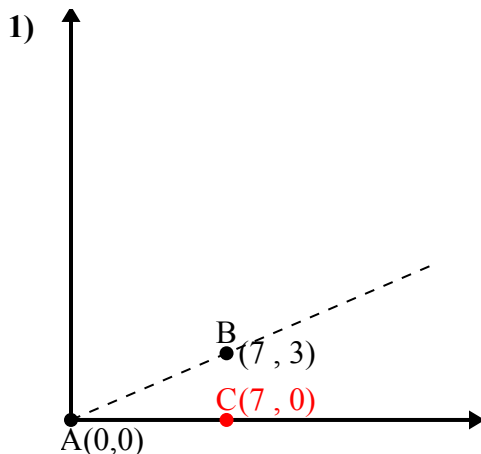


- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_



Используйте закон косинусов, чтобы найти угол точки В относительно точки А.

**Ответы**



$\overline{AB}$  length = 7.62

$\overline{AC}$  length = 7

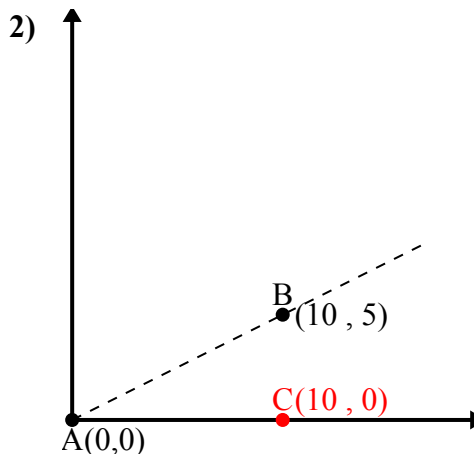
$\overline{BC}$  length = 3

$(58 + 49 + 9) : (2 \times 7.62 \times 7)$

0.92

$\cos^{-1}(0.92)$

23.2°



$\overline{AB}$  length = 11.18

$\overline{AC}$  length = 10

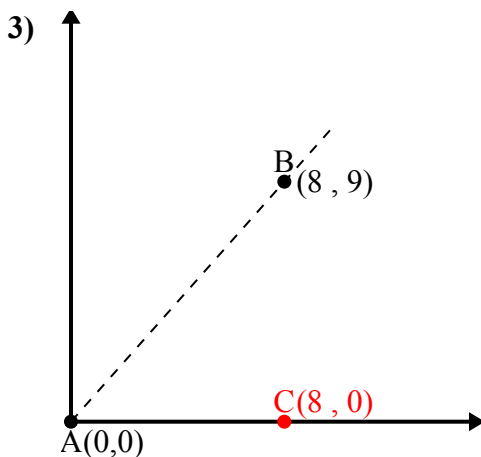
$\overline{BC}$  length = 5

$(125 + 100 + 25) : (2 \times 11.18 \times 10)$

0.89

$\cos^{-1}(0.89)$

26.57°



$\overline{AB}$  length = 12.04

$\overline{AC}$  length = 8

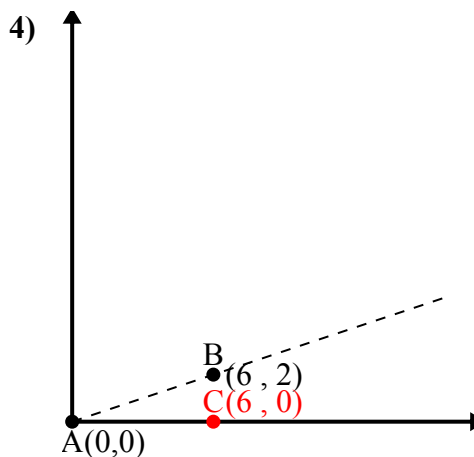
$\overline{BC}$  length = 9

$(145 + 64 + 81) : (2 \times 12.04 \times 8)$

0.66

$\cos^{-1}(0.66)$

48.37°



$\overline{AB}$  length = 6.32

$\overline{AC}$  length = 6

$\overline{BC}$  length = 2

$(40 + 36 + 4) : (2 \times 6.32 \times 6)$

0.95

$\cos^{-1}(0.95)$

18.43°

1. 23,2°

2. 26,57°

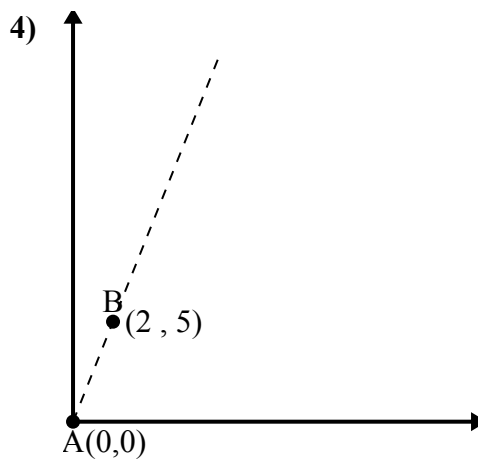
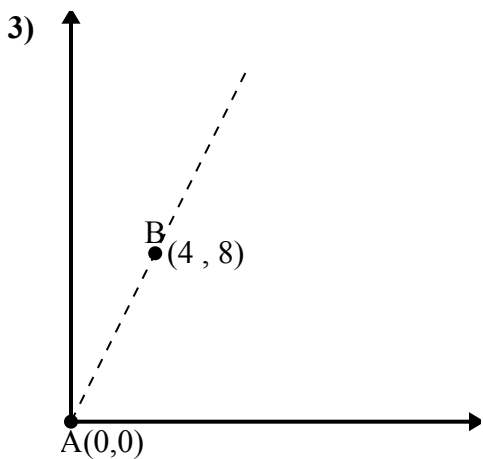
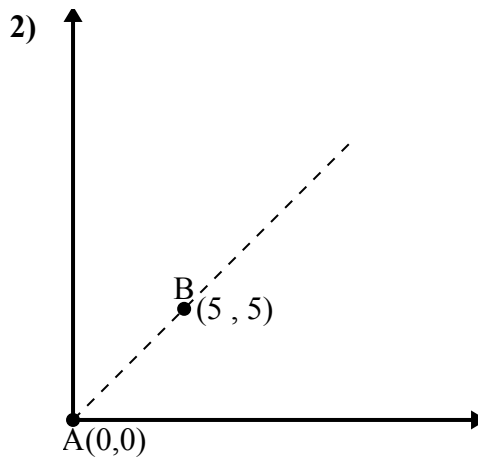
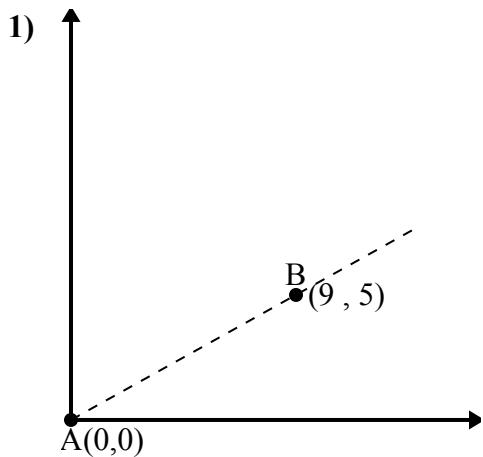
3. 48,37°

4. 18,43°



Используйте закон косинусов, чтобы найти угол точки В относительно точки А.

ОТВЕТЫ

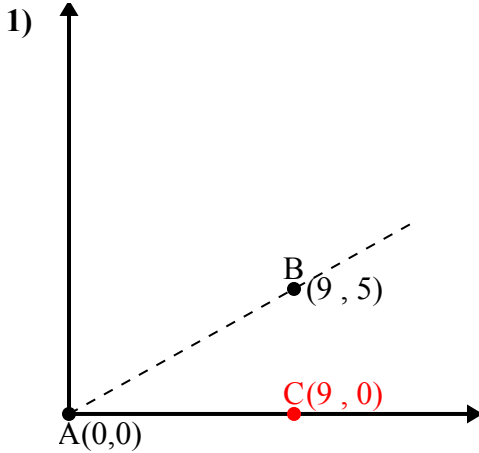


- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_

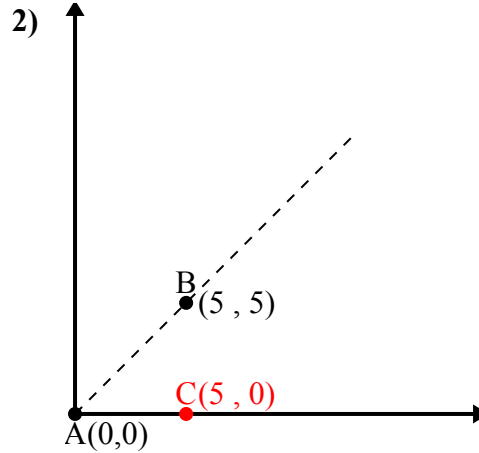


Используйте закон косинусов, чтобы найти угол точки В относительно точки А.

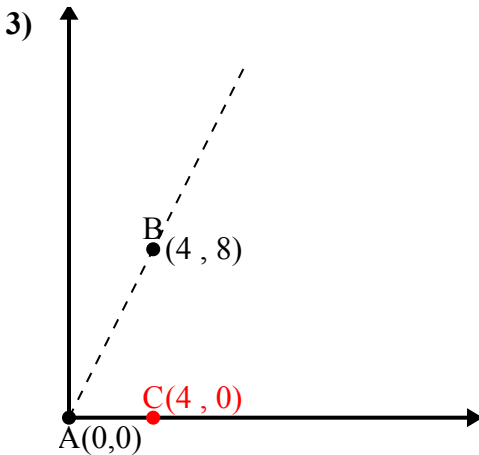
**Ответы**



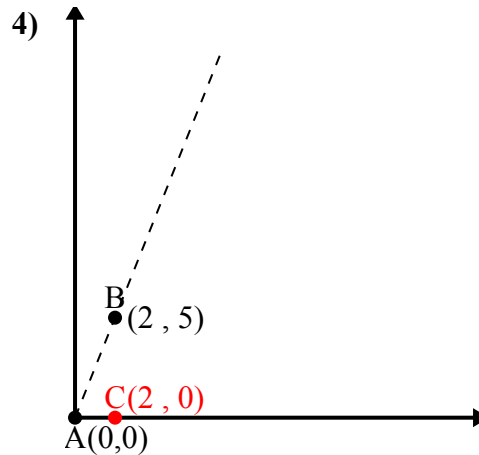
$\overline{AB}$  length = 10.3  
 $\overline{AC}$  length = 9  
 $\overline{BC}$  length = 5  
 $(106 + 81 + 25) : (2 \times 10.3 \times 9)$   
 0.87  
 $\cos^{-1}(0.87)$   
 $29.05^\circ$



$\overline{AB}$  length = 7.07  
 $\overline{AC}$  length = 5  
 $\overline{BC}$  length = 5  
 $(50 + 25 + 25) : (2 \times 7.07 \times 5)$   
 0.71  
 $\cos^{-1}(0.71)$   
 $45^\circ$



$\overline{AB}$  length = 8.94  
 $\overline{AC}$  length = 4  
 $\overline{BC}$  length = 8  
 $(80 + 16 + 64) : (2 \times 8.94 \times 4)$   
 0.45  
 $\cos^{-1}(0.45)$   
 $63.43^\circ$



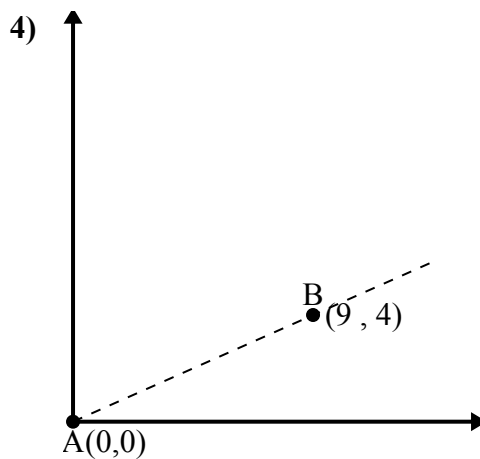
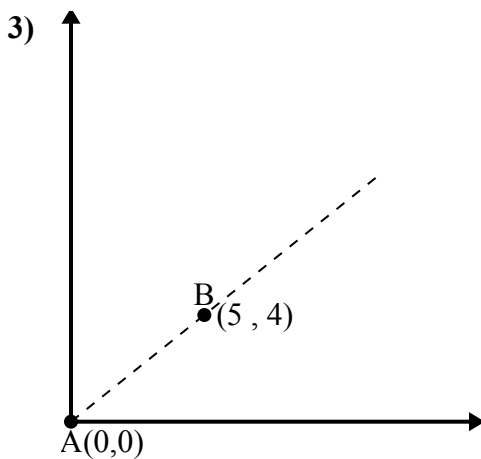
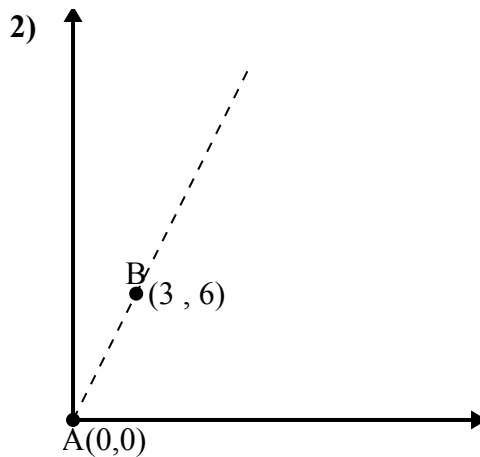
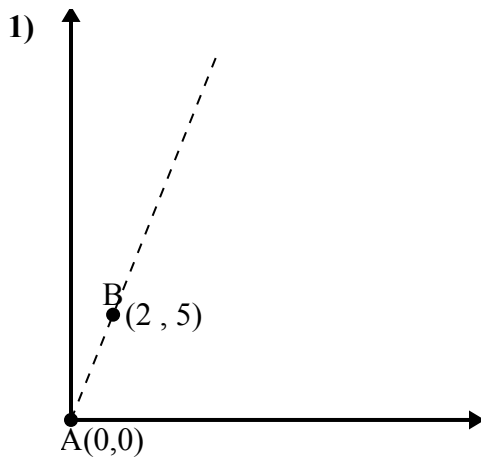
$\overline{AB}$  length = 5.39  
 $\overline{AC}$  length = 2  
 $\overline{BC}$  length = 5  
 $(29 + 4 + 25) : (2 \times 5.39 \times 2)$   
 0.37  
 $\cos^{-1}(0.37)$   
 $68.2^\circ$

1. 29,05°
2. 45°
3. 63,43°
4. 68,2°



Используйте закон косинусов, чтобы найти угол точки В относительно точки А.

ОТВЕТЫ

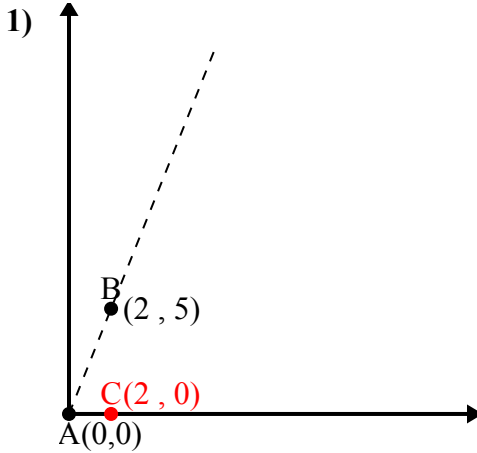


- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_



Используйте закон косинусов, чтобы найти угол точки В относительно точки А.

**Ответы**



$\overline{AB}$  length = 5.39

$\overline{AC}$  length = 2

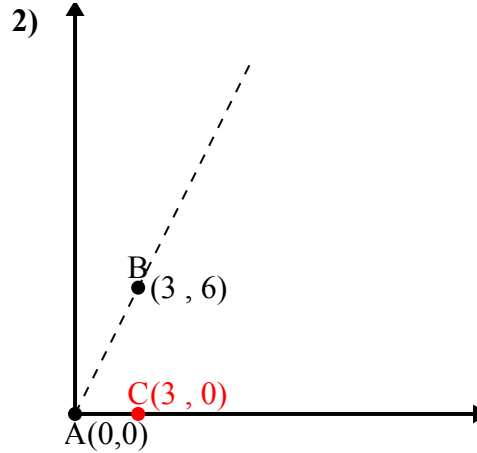
$\overline{BC}$  length = 5

$(29 + 4 + 25) : (2 \times 5.39 \times 2)$

0.37

$\cos^{-1}(0.37)$

$68.2^\circ$



$\overline{AB}$  length = 6.71

$\overline{AC}$  length = 3

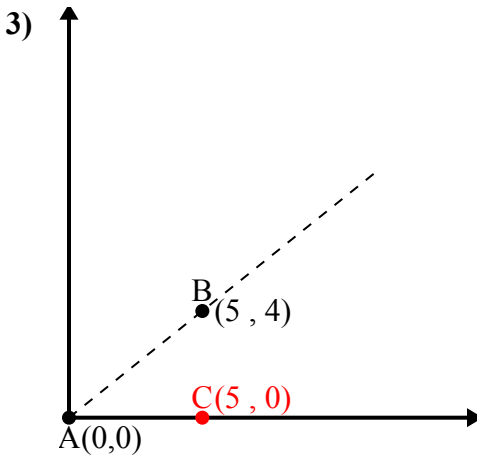
$\overline{BC}$  length = 6

$(45 + 9 + 36) : (2 \times 6.71 \times 3)$

0.45

$\cos^{-1}(0.45)$

$63.43^\circ$



$\overline{AB}$  length = 6.4

$\overline{AC}$  length = 5

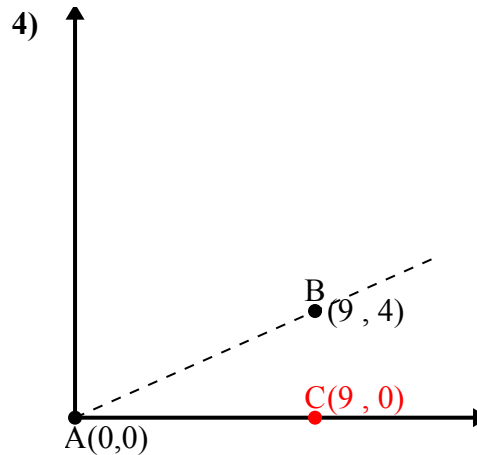
$\overline{BC}$  length = 4

$(41 + 25 + 16) : (2 \times 6.4 \times 5)$

0.78

$\cos^{-1}(0.78)$

$38.66^\circ$



$\overline{AB}$  length = 9.85

$\overline{AC}$  length = 9

$\overline{BC}$  length = 4

$(97 + 81 + 16) : (2 \times 9.85 \times 9)$

0.91

$\cos^{-1}(0.91)$

$23.96^\circ$

1. 68,2°

2. 63,43°

3. 38,66°

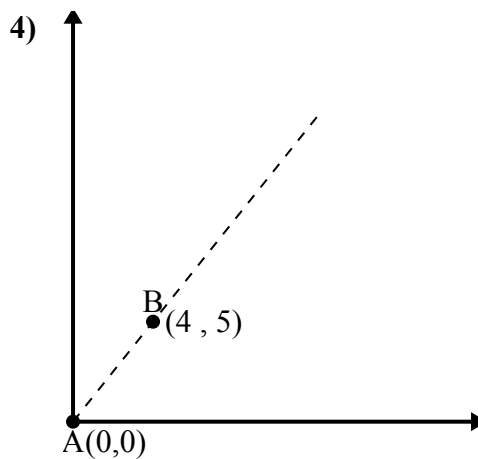
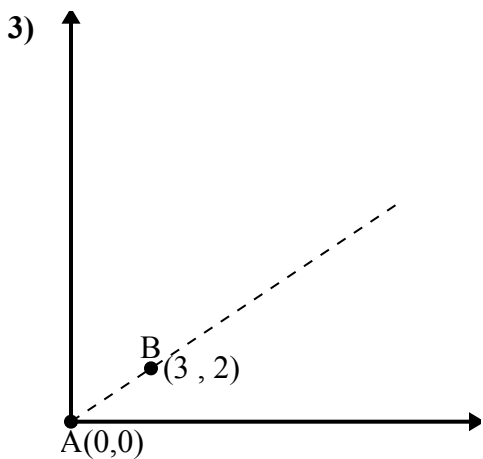
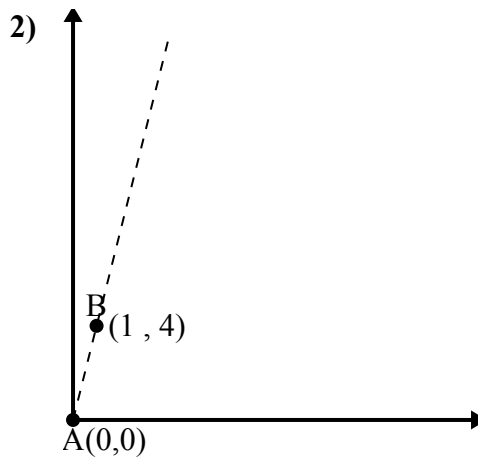
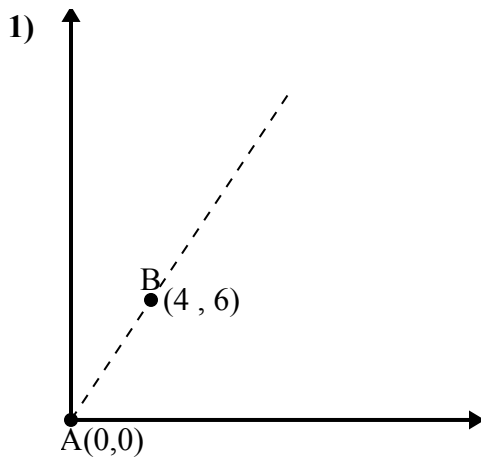
4. 23,96°





Используйте закон косинусов, чтобы найти угол точки В относительно точки А.

ОТВЕТЫ

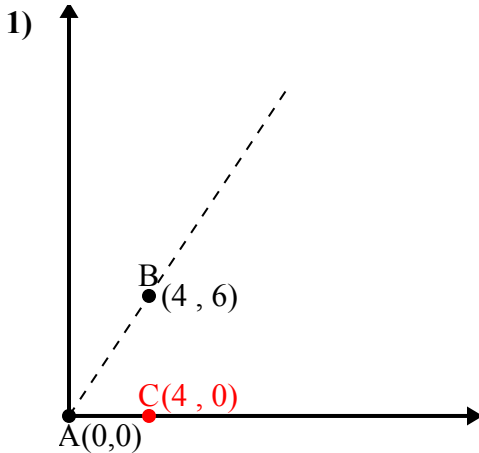


- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_

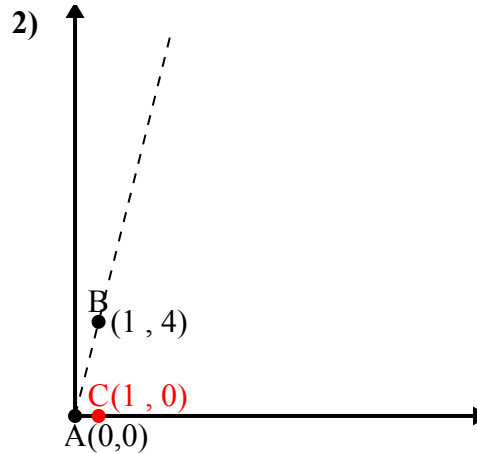


Используйте закон косинусов, чтобы найти угол точки В относительно точки А.

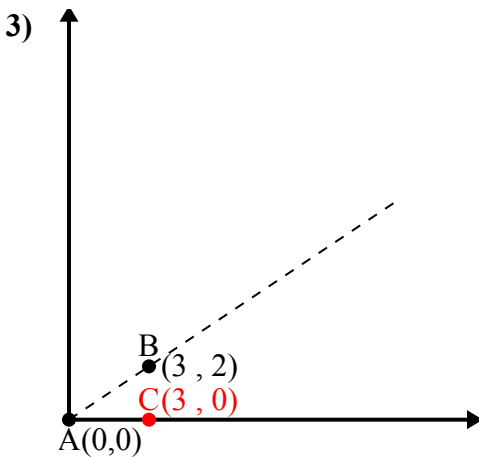
**Ответы**



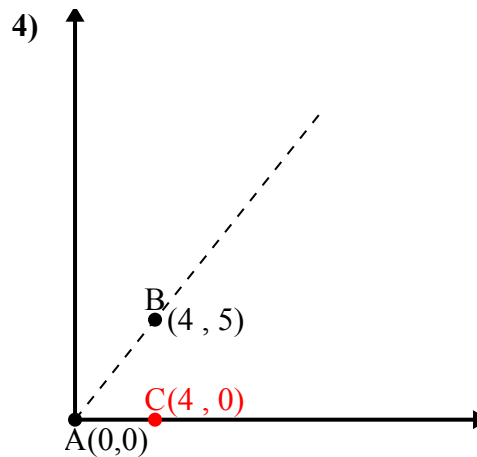
$\overline{AB}$  length = 7.21  
 $\overline{AC}$  length = 4  
 $\overline{BC}$  length = 6  
 $(52 + 16 + 36) : (2 \times 7.21 \times 4)$   
 0.55  
 $\cos^{-1}(0.55)$   
 $56.31^\circ$



$\overline{AB}$  length = 4.12  
 $\overline{AC}$  length = 1  
 $\overline{BC}$  length = 4  
 $(17 + 1 + 16) : (2 \times 4.12 \times 1)$   
 0.24  
 $\cos^{-1}(0.24)$   
 $75.96^\circ$



$\overline{AB}$  length = 3.61  
 $\overline{AC}$  length = 3  
 $\overline{BC}$  length = 2  
 $(13 + 9 + 4) : (2 \times 3.61 \times 3)$   
 0.83  
 $\cos^{-1}(0.83)$   
 $33.69^\circ$



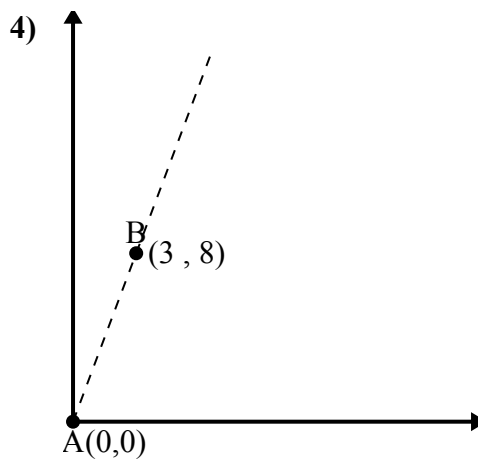
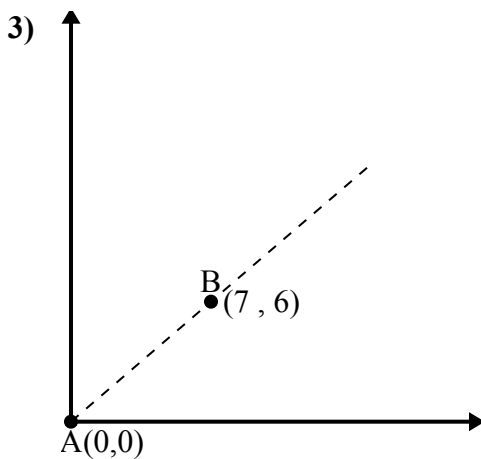
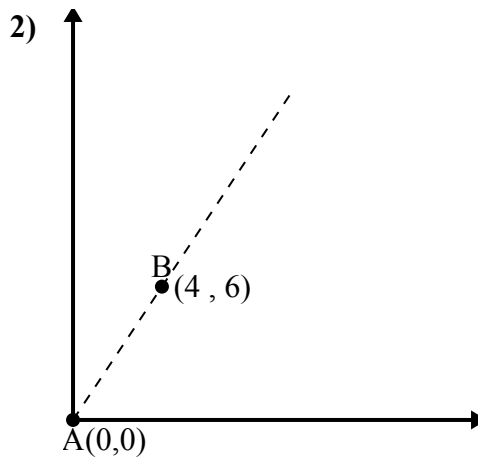
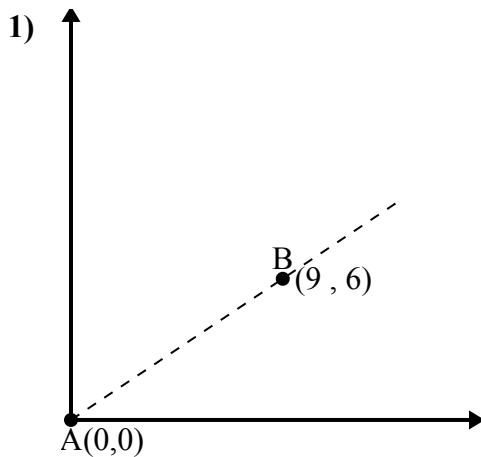
$\overline{AB}$  length = 6.4  
 $\overline{AC}$  length = 4  
 $\overline{BC}$  length = 5  
 $(41 + 16 + 25) : (2 \times 6.4 \times 4)$   
 0.62  
 $\cos^{-1}(0.62)$   
 $51.34^\circ$

1. 56,31°
2. 75,96°
3. 33,69°
4. 51,34°



Используйте закон косинусов, чтобы найти угол точки В относительно точки А.

**Ответы**

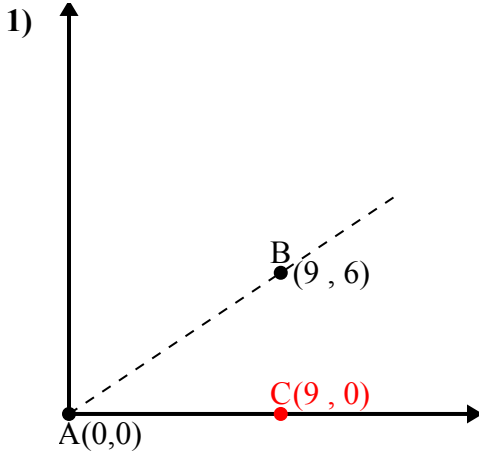


- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_



Используйте закон косинусов, чтобы найти угол точки В относительно точки А.

**Ответы**



$\overline{AB}$  length = 10.82

$\overline{AC}$  length = 9

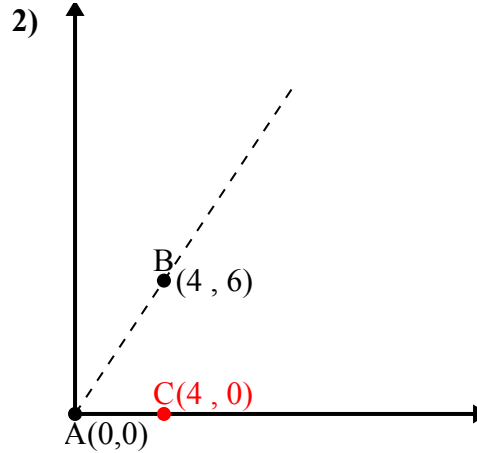
$\overline{BC}$  length = 6

$(117 + 81 + 36) : (2 \times 10.82 \times 9)$

0.83

$\cos^{-1}(0.83)$

$33.69^\circ$



$\overline{AB}$  length = 7.21

$\overline{AC}$  length = 4

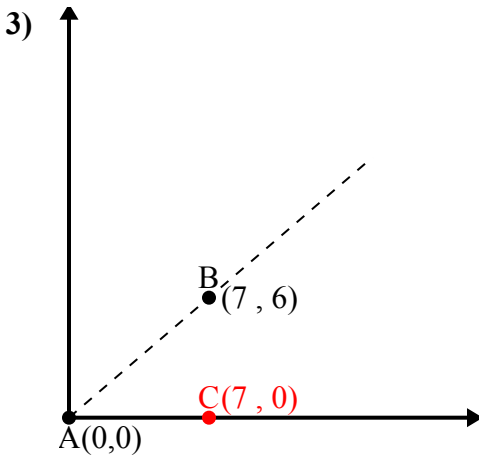
$\overline{BC}$  length = 6

$(52 + 16 + 36) : (2 \times 7.21 \times 4)$

0.55

$\cos^{-1}(0.55)$

$56.31^\circ$



$\overline{AB}$  length = 9.22

$\overline{AC}$  length = 7

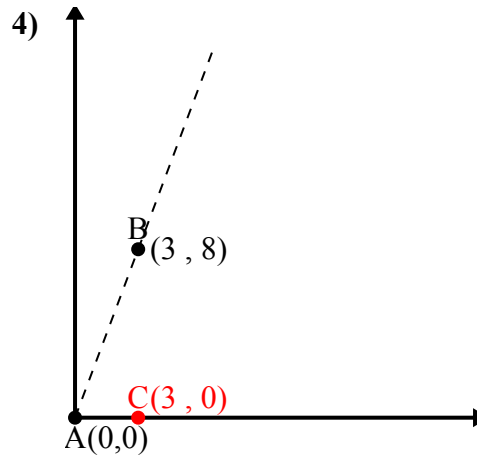
$\overline{BC}$  length = 6

$(85 + 49 + 36) : (2 \times 9.22 \times 7)$

0.76

$\cos^{-1}(0.76)$

$40.6^\circ$



$\overline{AB}$  length = 8.54

$\overline{AC}$  length = 3

$\overline{BC}$  length = 8

$(73 + 9 + 64) : (2 \times 8.54 \times 3)$

0.35

$\cos^{-1}(0.35)$

$69.44^\circ$

1.  $33,69^\circ$

2.  $56,31^\circ$

3.  $40,6^\circ$

4.  $69,44^\circ$