

1 варіант

1. За рис. 1 знайдіть BC .
2. За рис. 2 знайдіть AC .

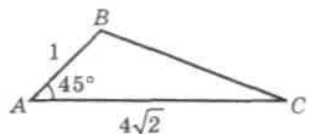


Рис. 1

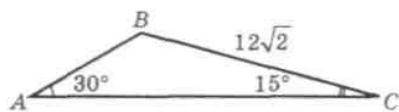
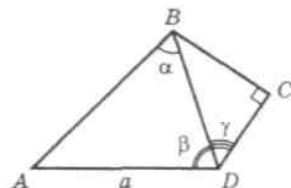
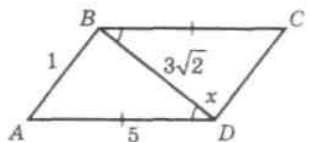


Рис. 2

3. За рис. 3 знайдіть кут x .
4. За рис. 4 знайдіть AB , BC , DC .



3 варіант

1. За рис. 9 знайдіть AC .

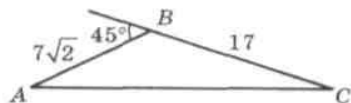


Рис. 9

2. За рис. 10 знайдіть радіус кола, описаного навколо трикутника ABC .

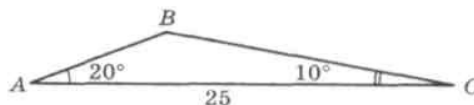


Рис. 10

3. За рис. 11 знайдіть кут x , якщо кут AOD тупий.
4. За рис. 12 знайдіть BC .

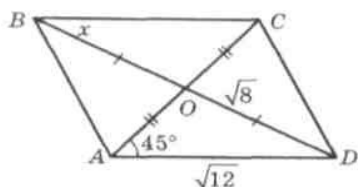


Рис. 11

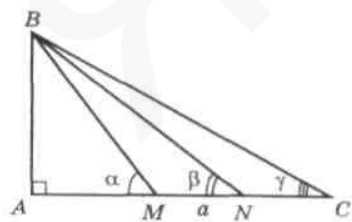


Рис. 12

2 варіант

1. За рис. 5 знайдіть AB .
2. За рис. 6 знайдіть AC .

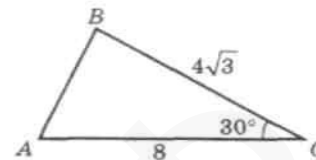


Рис. 5

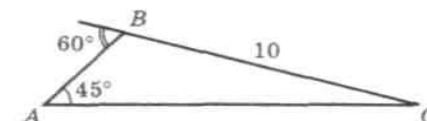


Рис. 6

3. За рис. 7 знайдіть кут D .
4. За рис. 8 знайдіть AD , CD , BC .

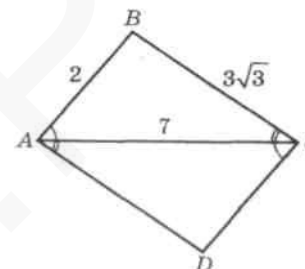


Рис. 7

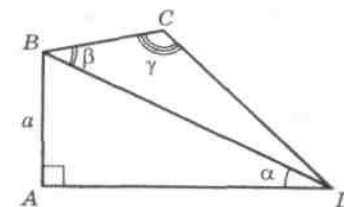


Рис. 8

4 варіант

1. За рис. 13 знайдіть BC .
2. За рис. 14 знайдіть діаметр кола, описаного навколо трикутника ABC .

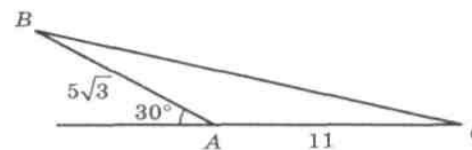


Рис. 13

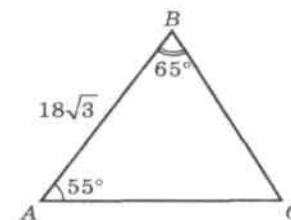


Рис. 14

3. За рис. 15 знайдіть кут x , якщо кут AOD тупий.
4. За рис. 16 знайдіть MN .

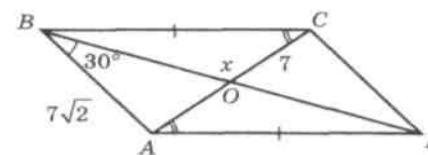


Рис. 15

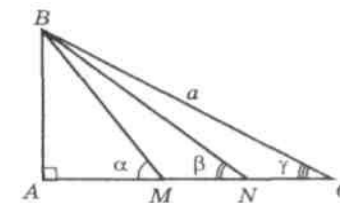
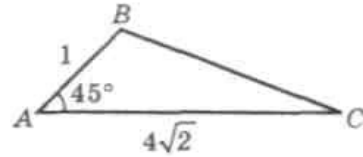


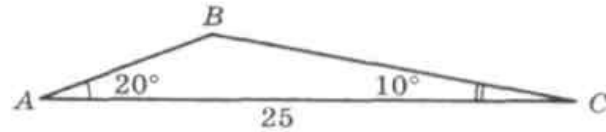
Рис. 16

Варіант 1.

1) Розв'яжіть трикутник ABC.

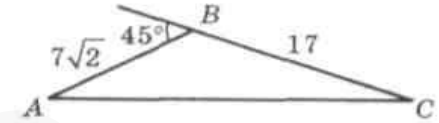


2) Розв'яжіть трикутник ABC.

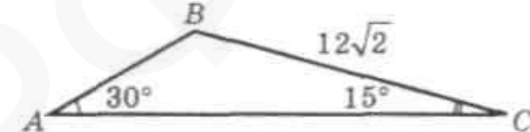


Варіант 2.

1) Розв'яжіть трикутник ABC.

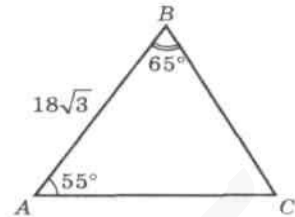


2) Розв'яжіть трикутник ABC.

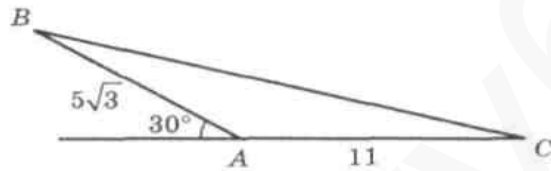


Варіант 3.

1) Розв'яжіть трикутник ABC.

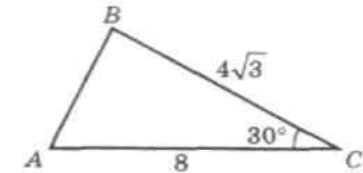


2) Розв'яжіть трикутник ABC.



Варіант 4.

1) Розв'яжіть трикутник ABC.



2) Розв'яжіть трикутник ABC.

