



Розв'яжи задачі та запиши відповіді.

1. Для кабінету учні вирішили виготовити ялинку власноруч. Шматок дроту потрібно зігнути у формі рівнобедреного трикутника зі стороною 56см. Знайти довжини інших сторін, якщо довжина дроту 144см. (Знайди всі можливі розв'язки)



Відповідь:

2. Потрібно зробити огорожу для клумби, що має форму трикутника. Одна сторона клумби дорівнює 328см, що на 48см більше від другої сторони і на 55см менше від третьої. Знайти довжину огорожі.



Відповідь:

3. Знайти сторони рівнобедреного трикутника, периметр якого 45см, а бічна сторона удвічі більша від основи трикутника.

Відповідь:

4. В Африці жінки прикрашають себе великими трикутними пластинами. Лінія проходить між сторонами кута, величина якого 80° і відтинає кут 20° . Чому дорівнює інша частина кута?

Відповідь:

5. Один з кутів трикутника дорівнюють 60° , а другий на 20° більше. Визначити невідомі кути трикутника

Відповідь:



6. Який кут утворюють на циферблаті годинника хвилинка і годинна стрілки, коли годинник показує:
а) 6 год; б) 11 год; в) 8 год ?



Відповідь: а) б) в)

7. Годинник показує шосту годину. Котру годину показуватиме він, якщо хвилинка стрілка повернеться на 180° ? На який кут повернеться при цьому годинна стрілка?

Відповідь:

