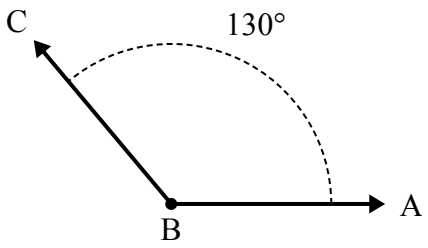
Добавление луча и расчет угла Имя:

**Решите каждую задачу.**

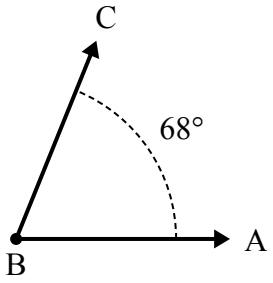
**1)**




A. Нарисуйте и пометьте луч BD так, чтобы он разрезал угол ABC на два меньших угла, причем угол ABD измеряется в градусах 79.

B. Какая мера угла DBC?

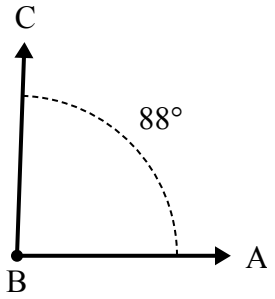
**2)**




A. Нарисуйте и пометьте луч BD так, чтобы он разрезал угол ABC на два меньших угла, причем угол ABD измеряется в градусах 37.

B. Какая мера угла DBC?

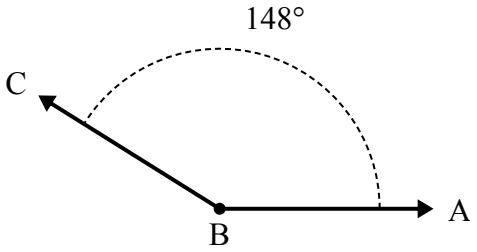
**3)**




A. Нарисуйте и пометьте луч BD так, чтобы он разрезал угол ABC на два меньших угла, причем угол ABD измеряется в градусах 56.

B. Какая мера угла DBC?

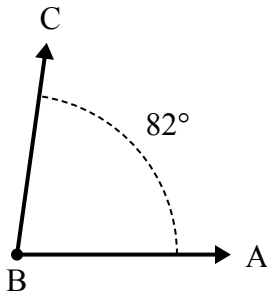
**4)**




A. Нарисуйте и пометьте луч BD так, чтобы он разрезал угол ABC на два меньших угла, причем угол DBC измеряется в градусах 71.

B. Какая мера угла ABD?

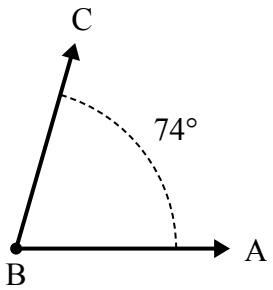
**5)**




A. Нарисуйте и пометьте луч BD так, чтобы он разрезал угол ABC на два меньших угла, причем угол ABD измеряется в градусах 30.

B. Какая мера угла DBC?

**6)**




A. Нарисуйте и пометьте луч BD так, чтобы он разрезал угол ABC на два меньших угла, причем угол DBC измеряется в градусах 34.

B. Какая мера угла ABD?

**Ответы**

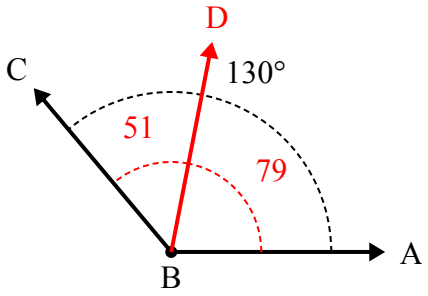
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____



| 1-6 | 83 | 67 | 50 | 33 | 17 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|

**Решите каждую задачу.**

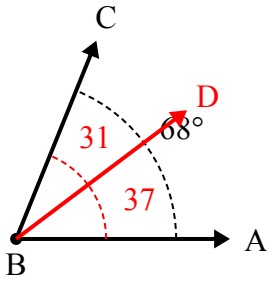
**1)**




A. Нарисуйте и пометьте луч BD так, чтобы он разрезал угол ABC на два меньших угла, причем угол ABD измеряется в градусах 79.

B. Какая мера угла DBC?

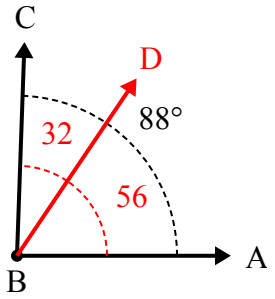
**2)**




A. Нарисуйте и пометьте луч BD так, чтобы он разрезал угол ABC на два меньших угла, причем угол ABD измеряется в градусах 37.

B. Какая мера угла DBC?

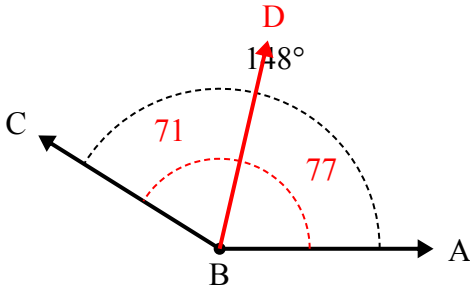
**3)**




A. Нарисуйте и пометьте луч BD так, чтобы он разрезал угол ABC на два меньших угла, причем угол ABD измеряется в градусах 56.

B. Какая мера угла DBC?

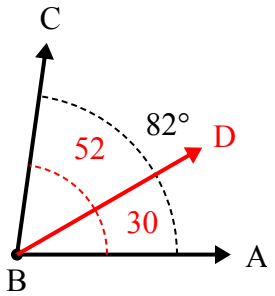
**4)**




A. Нарисуйте и пометьте луч BD так, чтобы он разрезал угол ABC на два меньших угла, причем угол DBC измеряется в градусах 71.

B. Какая мера угла ABD?

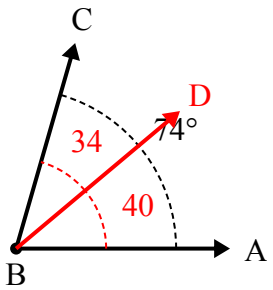
**5)**




A. Нарисуйте и пометьте луч BD так, чтобы он разрезал угол ABC на два меньших угла, причем угол ABD измеряется в градусах 30.

B. Какая мера угла DBC?

**6)**




A. Нарисуйте и пометьте луч BD так, чтобы он разрезал угол ABC на два меньших угла, причем угол DBC измеряется в градусах 34.

B. Какая мера угла ABD?

## Ответы

1. 51°
2. 31°
3. 32°
4. 77°
5. 52°
6. 40°



| 1-6 | 83 | 67 | 50 | 33 | 17 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|