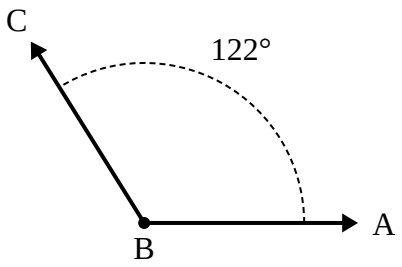
Hinzufügen eines Strahls und Berechnen des Winkels

Name:

Löse jede Aufgabe.

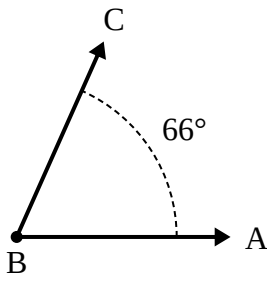
1)



A. Zeichne und beschrifte den Strahl BD, so dass er den Winkel ABC in zwei kleinere Winkel schneidet, wobei der Winkel ABD 77 Grad misst.

B. Was ist das Maß für Winkel DBC?

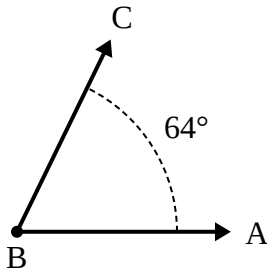
2)



A. Zeichne und beschrifte den Strahl BD, so dass er den Winkel ABC in zwei kleinere Winkel schneidet, wobei der Winkel ABD 34 Grad misst.

B. Was ist das Maß für Winkel DBC?

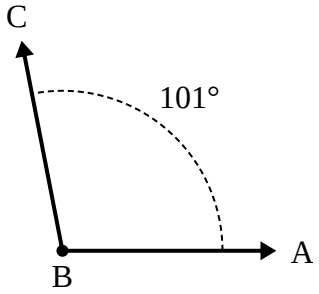
3)



A. Zeichne und beschrifte den Strahl BD, so dass er den Winkel ABC in zwei kleinere Winkel schneidet, wobei der Winkel ABD 33 Grad misst.

B. Was ist das Maß für Winkel DBC?

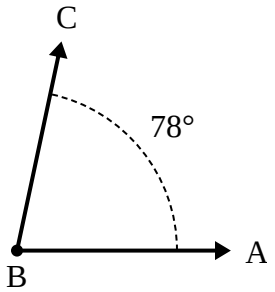
4)



A. Zeichne und beschrifte den Strahl BD, so dass er den Winkel ABC in zwei kleinere Winkel schneidet, wobei der Winkel ABD 46 Grad misst.

B. Was ist das Maß für Winkel DBC?

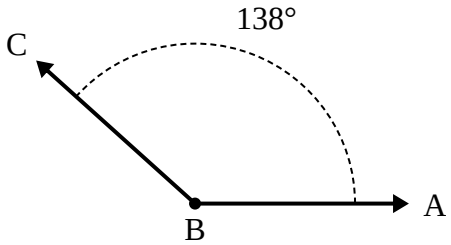
5)



A. Zeichne und beschrifte den Strahl BD, so dass er den Winkel ABC in zwei kleinere Winkel schneidet, wobei der Winkel ABD 31 Grad misst.

B. Was ist das Maß für Winkel DBC?

6)



A. Zeichne und beschrifte den Strahl BD, so dass er den Winkel ABC in zwei kleinere Winkel schneidet, wobei der Winkel ABD 106 Grad misst.

B. Was ist das Maß für Winkel DBC?

Antworten

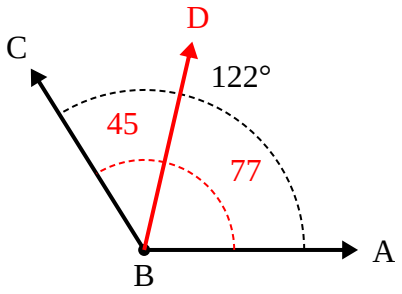
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

1-6	83	67	50	33	17	0

Hinzufügen eines Strahls und Berechnen des Winkels Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

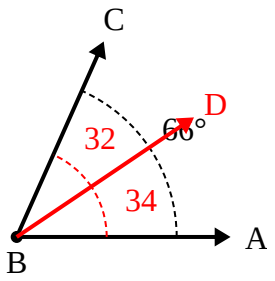
1)



A. Zeichne und beschrifte den Strahl BD, so dass er den Winkel ABC in zwei kleinere Winkel schneidet, wobei der Winkel ABD 77 Grad misst.

B. Was ist das Maß für Winkel DBC?

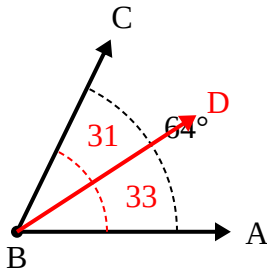
2)



A. Zeichne und beschrifte den Strahl BD, so dass er den Winkel ABC in zwei kleinere Winkel schneidet, wobei der Winkel ABD 34 Grad misst.

B. Was ist das Maß für Winkel DBC?

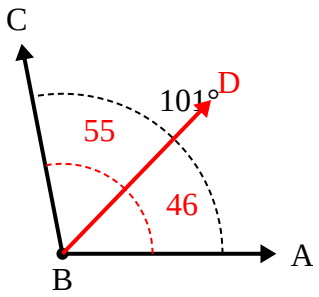
3)



A. Zeichne und beschrifte den Strahl BD, so dass er den Winkel ABC in zwei kleinere Winkel schneidet, wobei der Winkel ABD 33 Grad misst.

B. Was ist das Maß für Winkel DBC?

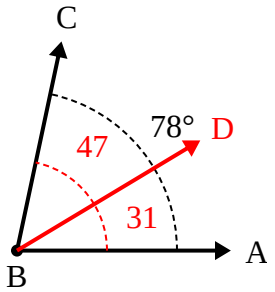
4)



A. Zeichne und beschrifte den Strahl BD, so dass er den Winkel ABC in zwei kleinere Winkel schneidet, wobei der Winkel ABD 46 Grad misst.

B. Was ist das Maß für Winkel DBC?

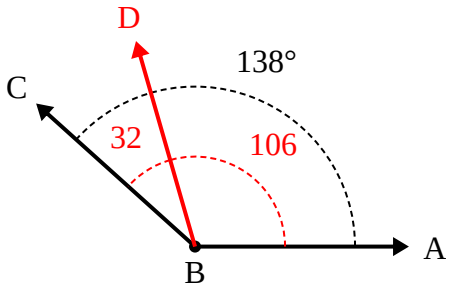
5)



A. Zeichne und beschrifte den Strahl BD, so dass er den Winkel ABC in zwei kleinere Winkel schneidet, wobei der Winkel ABD 31 Grad misst.

B. Was ist das Maß für Winkel DBC?

6)



A. Zeichne und beschrifte den Strahl BD, so dass er den Winkel ABC in zwei kleinere Winkel schneidet, wobei der Winkel ABD 106 Grad misst.

B. Was ist das Maß für Winkel DBC?

Antworten

1. **45°**
2. **32°**
3. **31°**
4. **55°**
5. **47°**
6. **32°**

1-6	83	67	50	33	17	0