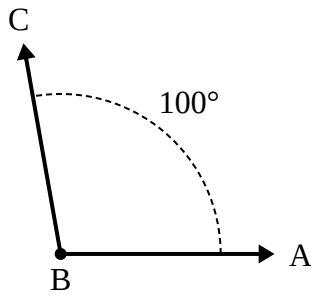
Löse jede Aufgabe.

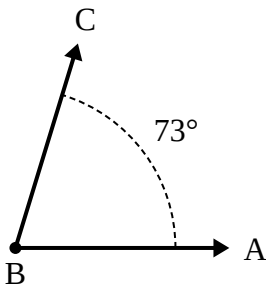
1)



A. Zeichne und beschrifte den Strahl BD, so dass er den Winkel ABC in zwei kleinere Winkel schneidet, wobei der Winkel DBC 49 Grad misst.

B. Was ist das Maß für Winkel ABD?

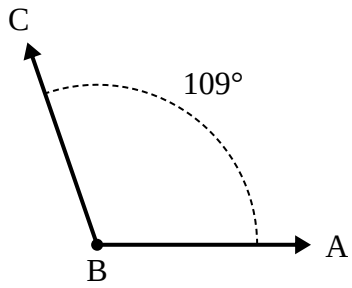
2)



A. Zeichne und beschrifte den Strahl BD, so dass er den Winkel ABC in zwei kleinere Winkel schneidet, wobei der Winkel DBC 36 Grad misst.

B. Was ist das Maß für Winkel ABD?

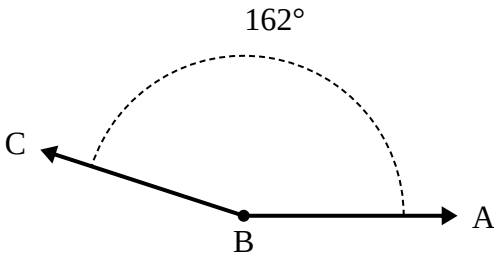
3)



A. Zeichne und beschrifte den Strahl BD, so dass er den Winkel ABC in zwei kleinere Winkel schneidet, wobei der Winkel ABD 62 Grad misst.

B. Was ist das Maß für Winkel DBC?

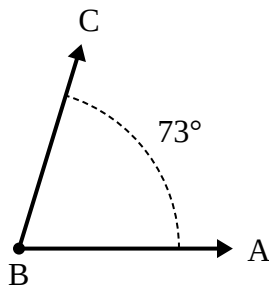
4)



A. Zeichne und beschrifte den Strahl BD, so dass er den Winkel ABC in zwei kleinere Winkel schneidet, wobei der Winkel ABD 74 Grad misst.

B. Was ist das Maß für Winkel DBC?

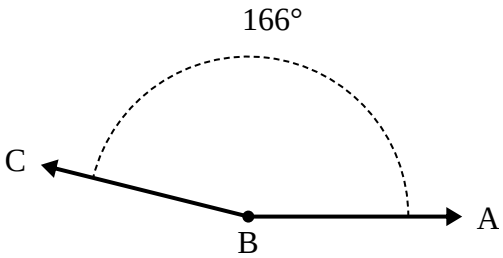
5)



A. Zeichne und beschrifte den Strahl BD, so dass er den Winkel ABC in zwei kleinere Winkel schneidet, wobei der Winkel DBC 39 Grad misst.

B. Was ist das Maß für Winkel ABD?

6)



A. Zeichne und beschrifte den Strahl BD, so dass er den Winkel ABC in zwei kleinere Winkel schneidet, wobei der Winkel DBC 50 Grad misst.

B. Was ist das Maß für Winkel ABD?

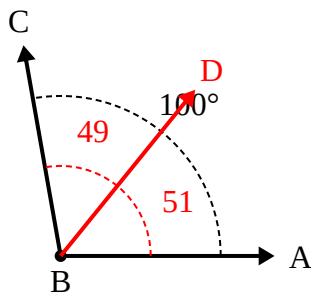
Antworten

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

1-6	83	67	50	33	17	0

Löse jede Aufgabe.

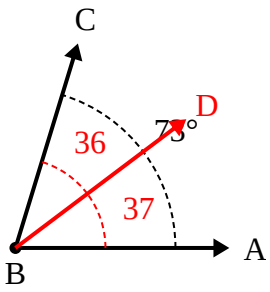
1)



A. Zeichne und beschrifte den Strahl BD, so dass er den Winkel ABC in zwei kleinere Winkel schneidet, wobei der Winkel DBC 49 Grad misst.

B. Was ist das Maß für Winkel ABD?

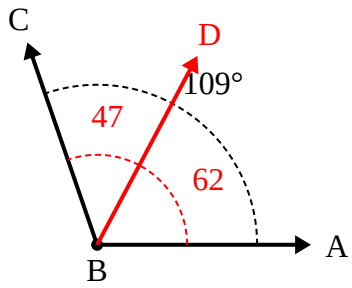
2)



A. Zeichne und beschrifte den Strahl BD, so dass er den Winkel ABC in zwei kleinere Winkel schneidet, wobei der Winkel DBC 36 Grad misst.

B. Was ist das Maß für Winkel ABD?

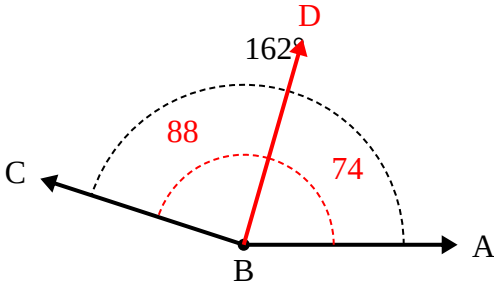
3)



A. Zeichne und beschrifte den Strahl BD, so dass er den Winkel ABC in zwei kleinere Winkel schneidet, wobei der Winkel ABD 62 Grad misst.

B. Was ist das Maß für Winkel DBC?

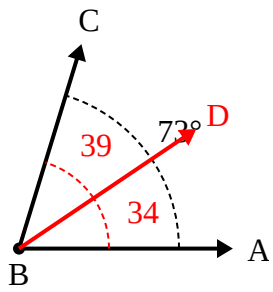
4)



A. Zeichne und beschrifte den Strahl BD, so dass er den Winkel ABC in zwei kleinere Winkel schneidet, wobei der Winkel ABD 74 Grad misst.

B. Was ist das Maß für Winkel DBC?

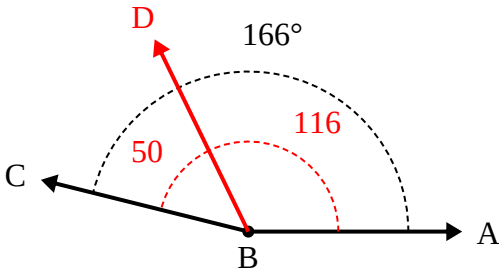
5)



A. Zeichne und beschrifte den Strahl BD, so dass er den Winkel ABC in zwei kleinere Winkel schneidet, wobei der Winkel DBC 39 Grad misst.

B. Was ist das Maß für Winkel ABD?

6)



A. Zeichne und beschrifte den Strahl BD, so dass er den Winkel ABC in zwei kleinere Winkel schneidet, wobei der Winkel DBC 50 Grad misst.

B. Was ist das Maß für Winkel ABD?

Antworten

1. **51°**
2. **37°**
3. **47°**
4. **88°**
5. **34°**
6. **116°**

1-6	83	67	50	33	17	0