



Komplementäre und ergänzende Winkel finden

Name:

Löse jede Aufgabe.

- 1) Der Ergänzungswinkel zu 69° ist _____ $^\circ$.
- 2) Der Ergänzungswinkel zu 41° ist _____ $^\circ$.
- 3) Der Ergänzungswinkel zu 72° ist _____ $^\circ$.
- 4) Der Ergänzungswinkel zu 55° ist _____ $^\circ$.
- 5) Der Ergänzungswinkel zu 48° ist _____ $^\circ$.
- 6) Der Ergänzungswinkel zu 6° ist _____ $^\circ$.
- 7) Der Ergänzungswinkel zu 20° ist _____ $^\circ$.
- 8) Der Ergänzungswinkel zu 26° ist _____ $^\circ$.
- 9) Der Ergänzungswinkel zu 24° ist _____ $^\circ$.
- 10) Der Ergänzungswinkel zu 16° ist _____ $^\circ$.
- 11) Der Nebenwinkel zu 176° ist _____ $^\circ$.
- 12) Der Nebenwinkel zu 90° ist _____ $^\circ$.
- 13) Der Nebenwinkel zu 82° ist _____ $^\circ$.
- 14) Der Nebenwinkel zu 1° ist _____ $^\circ$.
- 15) Der Nebenwinkel zu 152° ist _____ $^\circ$.
- 16) Der Nebenwinkel zu 113° ist _____ $^\circ$.
- 17) Der Nebenwinkel zu 36° ist _____ $^\circ$.
- 18) Der Nebenwinkel zu 111° ist _____ $^\circ$.
- 19) Der Nebenwinkel zu 59° ist _____ $^\circ$.
- 20) Der Nebenwinkel zu 92° ist _____ $^\circ$.

Antworten

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Komplementäre und ergänzende Winkel finden

Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

- 1) Der Ergänzungswinkel zu 69° ist 21 °.
- 2) Der Ergänzungswinkel zu 41° ist 49 °.
- 3) Der Ergänzungswinkel zu 72° ist 18 °.
- 4) Der Ergänzungswinkel zu 55° ist 35 °.
- 5) Der Ergänzungswinkel zu 48° ist 42 °.
- 6) Der Ergänzungswinkel zu 6° ist 84 °.
- 7) Der Ergänzungswinkel zu 20° ist 70 °.
- 8) Der Ergänzungswinkel zu 26° ist 64 °.
- 9) Der Ergänzungswinkel zu 24° ist 66 °.
- 10) Der Ergänzungswinkel zu 16° ist 74 °.
- 11) Der Nebenwinkel zu 176° ist 4 °.
- 12) Der Nebenwinkel zu 90° ist 90 °.
- 13) Der Nebenwinkel zu 82° ist 98 °.
- 14) Der Nebenwinkel zu 1° ist 179 °.
- 15) Der Nebenwinkel zu 152° ist 28 °.
- 16) Der Nebenwinkel zu 113° ist 67 °.
- 17) Der Nebenwinkel zu 36° ist 144 °.
- 18) Der Nebenwinkel zu 111° ist 69 °.
- 19) Der Nebenwinkel zu 59° ist 121 °.
- 20) Der Nebenwinkel zu 92° ist 88 °.

Antworten

1. 21
2. 49
3. 18
4. 35
5. 42
6. 84
7. 70
8. 64
9. 66
10. 74
11. 4
12. 90
13. 98
14. 179
15. 28
16. 67
17. 144
18. 69
19. 121
20. 88



Komplementäre und ergänzende Winkel finden

Name:

Löse jede Aufgabe.

1) Der Ergänzungswinkel zu 69° ist _____ $^\circ$.2) Der Ergänzungswinkel zu 41° ist _____ $^\circ$.3) Der Ergänzungswinkel zu 72° ist _____ $^\circ$.4) Der Ergänzungswinkel zu 55° ist _____ $^\circ$.5) Der Ergänzungswinkel zu 48° ist _____ $^\circ$.6) Der Ergänzungswinkel zu 6° ist _____ $^\circ$.7) Der Ergänzungswinkel zu 20° ist _____ $^\circ$.8) Der Ergänzungswinkel zu 26° ist _____ $^\circ$.9) Der Ergänzungswinkel zu 24° ist _____ $^\circ$.10) Der Ergänzungswinkel zu 16° ist _____ $^\circ$.11) Der Nebenwinkel zu 176° ist _____ $^\circ$.12) Der Nebenwinkel zu 90° ist _____ $^\circ$.Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____