Komplementäre und ergänzende Winkel finden

Name:

Löse jede Aufgabe.

1) Der Komplementärwinkel von 68° ist _____

2) Der Komplementärwinkel von 87° ist _____

3) Der Komplementärwinkel von 41° ist _____

4) Der Komplementärwinkel von 15° ist _____

5) Der Komplementärwinkel von 72° ist _____

6) Der Komplementärwinkel von 32° ist _____

7) Der Komplementärwinkel von 88° ist _____

8) Der Komplementärwinkel von 45° ist _____

9) Der Komplementärwinkel von 49° ist _____

10) Der Komplementärwinkel von 23° ist _____

11) Der Zusatzwinkel von 112° ist _____

12) Der Zusatzwinkel von 171° ist _____

13) Der Zusatzwinkel von 29° ist _____

14) Der Zusatzwinkel von 147° ist _____

15) Der Zusatzwinkel von 164° ist _____

16) Der Zusatzwinkel von 165° ist _____

17) Der Zusatzwinkel von 120° ist _____

18) Der Zusatzwinkel von 24° ist _____

19) Der Zusatzwinkel von 21° ist _____

20) Der Zusatzwinkel von 125° ist _____

Antworten

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Komplementäre und ergänzende Winkel finden Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

1) Der Komplementärwinkel von 68° ist 22

2) Der Komplementärwinkel von 87° ist 3

3) Der Komplementärwinkel von 41° ist 49

4) Der Komplementärwinkel von 15° ist 75

5) Der Komplementärwinkel von 72° ist 18

6) Der Komplementärwinkel von 32° ist 58

7) Der Komplementärwinkel von 88° ist 2

8) Der Komplementärwinkel von 45° ist 45

9) Der Komplementärwinkel von 49° ist 41

10) Der Komplementärwinkel von 23° ist 67

11) Der Zusatzwinkel von 112° ist 68

12) Der Zusatzwinkel von 171° ist 9

13) Der Zusatzwinkel von 29° ist 151

14) Der Zusatzwinkel von 147° ist 33

15) Der Zusatzwinkel von 164° ist 16

16) Der Zusatzwinkel von 165° ist 15

17) Der Zusatzwinkel von 120° ist 60

18) Der Zusatzwinkel von 24° ist 156

19) Der Zusatzwinkel von 21° ist 159

20) Der Zusatzwinkel von 125° ist 55

Antworten

1. 22
2. 3
3. 49
4. 75
5. 18
6. 58
7. 2
8. 45
9. 41
10. 67
11. 68
12. 9
13. 151
14. 33
15. 16
16. 15
17. 60
18. 156
19. 159
20. 55

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Löse jede Aufgabe.

1) Der Komplementärwinkel von 26° ist _____

2) Der Komplementärwinkel von 65° ist _____

3) Der Komplementärwinkel von 67° ist _____

4) Der Komplementärwinkel von 20° ist _____

5) Der Komplementärwinkel von 34° ist _____

6) Der Komplementärwinkel von 77° ist _____

7) Der Komplementärwinkel von 70° ist _____

8) Der Komplementärwinkel von 28° ist _____

9) Der Komplementärwinkel von 68° ist _____

10) Der Komplementärwinkel von 45° ist _____

11) Der Zusatzwinkel von 122° ist _____

12) Der Zusatzwinkel von 72° ist _____

13) Der Zusatzwinkel von 166° ist _____

14) Der Zusatzwinkel von 59° ist _____

15) Der Zusatzwinkel von 93° ist _____

16) Der Zusatzwinkel von 21° ist _____

17) Der Zusatzwinkel von 89° ist _____

18) Der Zusatzwinkel von 7° ist _____

19) Der Zusatzwinkel von 176° ist _____

20) Der Zusatzwinkel von 160° ist _____

Antworten

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Komplementäre und ergänzende Winkel finden Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

1) Der Komplementärwinkel von 26° ist 64

2) Der Komplementärwinkel von 65° ist 25

3) Der Komplementärwinkel von 67° ist 23

4) Der Komplementärwinkel von 20° ist 70

5) Der Komplementärwinkel von 34° ist 56

6) Der Komplementärwinkel von 77° ist 13

7) Der Komplementärwinkel von 70° ist 20

8) Der Komplementärwinkel von 28° ist 62

9) Der Komplementärwinkel von 68° ist 22

10) Der Komplementärwinkel von 45° ist 45

11) Der Zusatzwinkel von 122° ist 58

12) Der Zusatzwinkel von 72° ist 108

13) Der Zusatzwinkel von 166° ist 14

14) Der Zusatzwinkel von 59° ist 121

15) Der Zusatzwinkel von 93° ist 87

16) Der Zusatzwinkel von 21° ist 159

17) Der Zusatzwinkel von 89° ist 91

18) Der Zusatzwinkel von 7° ist 173

19) Der Zusatzwinkel von 176° ist 4

20) Der Zusatzwinkel von 160° ist 20

Antworten

1. 64
2. 25
3. 23
4. 70
5. 56
6. 13
7. 20
8. 62
9. 22
10. 45
11. 58
12. 108
13. 14
14. 121
15. 87
16. 159
17. 91
18. 173
19. 4
20. 20

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Komplementäre und ergänzende Winkel finden Name:

Löse jede Aufgabe.

1) Der Komplementärwinkel von 11° ist _____

2) Der Komplementärwinkel von 18° ist _____

3) Der Komplementärwinkel von 52° ist _____

4) Der Komplementärwinkel von 28° ist _____

5) Der Komplementärwinkel von 49° ist _____

6) Der Komplementärwinkel von 59° ist _____

7) Der Komplementärwinkel von 68° ist _____

8) Der Komplementärwinkel von 71° ist _____

9) Der Komplementärwinkel von 76° ist _____

10) Der Komplementärwinkel von 75° ist _____

11) Der Zusatzwinkel von 133° ist _____

12) Der Zusatzwinkel von 98° ist _____

13) Der Zusatzwinkel von 24° ist _____

14) Der Zusatzwinkel von 63° ist _____

15) Der Zusatzwinkel von 53° ist _____

16) Der Zusatzwinkel von 157° ist _____

17) Der Zusatzwinkel von 66° ist _____

18) Der Zusatzwinkel von 171° ist _____

19) Der Zusatzwinkel von 95° ist _____

20) Der Zusatzwinkel von 15° ist _____

Antworten

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Komplementäre und ergänzende Winkel finden Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

1) Der Komplementärwinkel von 11° ist 79

2) Der Komplementärwinkel von 18° ist 72

3) Der Komplementärwinkel von 52° ist 38

4) Der Komplementärwinkel von 28° ist 62

5) Der Komplementärwinkel von 49° ist 41

6) Der Komplementärwinkel von 59° ist 31

7) Der Komplementärwinkel von 68° ist 22

8) Der Komplementärwinkel von 71° ist 19

9) Der Komplementärwinkel von 76° ist 14

10) Der Komplementärwinkel von 75° ist 15

11) Der Zusatzwinkel von 133° ist 47

12) Der Zusatzwinkel von 98° ist 82

13) Der Zusatzwinkel von 24° ist 156

14) Der Zusatzwinkel von 63° ist 117

15) Der Zusatzwinkel von 53° ist 127

16) Der Zusatzwinkel von 157° ist 23

17) Der Zusatzwinkel von 66° ist 114

18) Der Zusatzwinkel von 171° ist 9

19) Der Zusatzwinkel von 95° ist 85

20) Der Zusatzwinkel von 15° ist 165

Antworten

1. 79
2. 72
3. 38
4. 62
5. 41
6. 31
7. 22
8. 19
9. 14
10. 15
11. 47
12. 82
13. 156
14. 117
15. 127
16. 23
17. 114
18. 9
19. 85
20. 165

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Löse jede Aufgabe.

1) Der Komplementärwinkel von 79° ist _____

2) Der Komplementärwinkel von 52° ist _____

3) Der Komplementärwinkel von 34° ist _____

4) Der Komplementärwinkel von 10° ist _____

5) Der Komplementärwinkel von 21° ist _____

6) Der Komplementärwinkel von 2° ist _____

7) Der Komplementärwinkel von 35° ist _____

8) Der Komplementärwinkel von 5° ist _____

9) Der Komplementärwinkel von 13° ist _____

10) Der Komplementärwinkel von 60° ist _____

11) Der Zusatzwinkel von 106° ist _____

12) Der Zusatzwinkel von 84° ist _____

13) Der Zusatzwinkel von 69° ist _____

14) Der Zusatzwinkel von 29° ist _____

15) Der Zusatzwinkel von 42° ist _____

16) Der Zusatzwinkel von 32° ist _____

17) Der Zusatzwinkel von 87° ist _____

18) Der Zusatzwinkel von 148° ist _____

19) Der Zusatzwinkel von 123° ist _____

20) Der Zusatzwinkel von 97° ist _____

Antworten

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Löse jede Aufgabe.

1) Der Komplementärwinkel von 79° ist 11

2) Der Komplementärwinkel von 52° ist 38

3) Der Komplementärwinkel von 34° ist 56

4) Der Komplementärwinkel von 10° ist 80

5) Der Komplementärwinkel von 21° ist 69

6) Der Komplementärwinkel von 2° ist 88

7) Der Komplementärwinkel von 35° ist 55

8) Der Komplementärwinkel von 5° ist 85

9) Der Komplementärwinkel von 13° ist 77

10) Der Komplementärwinkel von 60° ist 30

11) Der Zusatzwinkel von 106° ist 74

12) Der Zusatzwinkel von 84° ist 96

13) Der Zusatzwinkel von 69° ist 111

14) Der Zusatzwinkel von 29° ist 151

15) Der Zusatzwinkel von 42° ist 138

16) Der Zusatzwinkel von 32° ist 148

17) Der Zusatzwinkel von 87° ist 93

18) Der Zusatzwinkel von 148° ist 32

19) Der Zusatzwinkel von 123° ist 57

20) Der Zusatzwinkel von 97° ist 83

Antworten

1. **11**
2. **38**
3. **56**
4. **80**
5. **69**
6. **88**
7. **55**
8. **85**
9. **77**
10. **30**
11. **74**
12. **96**
13. **111**
14. **151**
15. **138**
16. **148**
17. **93**
18. **32**
19. **57**
20. **83**

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Komplementäre und ergänzende Winkel finden Name:

Löse jede Aufgabe.

1) Der Komplementärwinkel von 9° ist _____

2) Der Komplementärwinkel von 4° ist _____

3) Der Komplementärwinkel von 52° ist _____

4) Der Komplementärwinkel von 53° ist _____

5) Der Komplementärwinkel von 10° ist _____

6) Der Komplementärwinkel von 70° ist _____

7) Der Komplementärwinkel von 80° ist _____

8) Der Komplementärwinkel von 42° ist _____

9) Der Komplementärwinkel von 88° ist _____

10) Der Komplementärwinkel von 51° ist _____

11) Der Zusatzwinkel von 114° ist _____

12) Der Zusatzwinkel von 147° ist _____

13) Der Zusatzwinkel von 175° ist _____

14) Der Zusatzwinkel von 26° ist _____

15) Der Zusatzwinkel von 71° ist _____

16) Der Zusatzwinkel von 15° ist _____

17) Der Zusatzwinkel von 155° ist _____

18) Der Zusatzwinkel von 8° ist _____

19) Der Zusatzwinkel von 41° ist _____

20) Der Zusatzwinkel von 157° ist _____

Antworten

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Komplementäre und ergänzende Winkel finden Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

1) Der Komplementärwinkel von 9° ist 81

2) Der Komplementärwinkel von 4° ist 86

3) Der Komplementärwinkel von 52° ist 38

4) Der Komplementärwinkel von 53° ist 37

5) Der Komplementärwinkel von 10° ist 80

6) Der Komplementärwinkel von 70° ist 20

7) Der Komplementärwinkel von 80° ist 10

8) Der Komplementärwinkel von 42° ist 48

9) Der Komplementärwinkel von 88° ist 2

10) Der Komplementärwinkel von 51° ist 39

11) Der Zusatzwinkel von 114° ist 66

12) Der Zusatzwinkel von 147° ist 33

13) Der Zusatzwinkel von 175° ist 5

14) Der Zusatzwinkel von 26° ist 154

15) Der Zusatzwinkel von 71° ist 109

16) Der Zusatzwinkel von 15° ist 165

17) Der Zusatzwinkel von 155° ist 25

18) Der Zusatzwinkel von 8° ist 172

19) Der Zusatzwinkel von 41° ist 139

20) Der Zusatzwinkel von 157° ist 23

Antworten

1. 81
2. 86
3. 38
4. 37
5. 80
6. 20
7. 10
8. 48
9. 2
10. 39
11. 66
12. 33
13. 5
14. 154
15. 109
16. 165
17. 25
18. 172
19. 139
20. 23

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Komplementäre und ergänzende Winkel finden Name:

Löse jede Aufgabe.

1) Der Komplementärwinkel von 6° ist _____

2) Der Komplementärwinkel von 7° ist _____

3) Der Komplementärwinkel von 63° ist _____

4) Der Komplementärwinkel von 54° ist _____

5) Der Komplementärwinkel von 81° ist _____

6) Der Komplementärwinkel von 84° ist _____

7) Der Komplementärwinkel von 12° ist _____

8) Der Komplementärwinkel von 13° ist _____

9) Der Komplementärwinkel von 87° ist _____

10) Der Komplementärwinkel von 80° ist _____

11) Der Zusatzwinkel von 38° ist _____

12) Der Zusatzwinkel von 123° ist _____

13) Der Zusatzwinkel von 14° ist _____

14) Der Zusatzwinkel von 68° ist _____

15) Der Zusatzwinkel von 82° ist _____

16) Der Zusatzwinkel von 122° ist _____

17) Der Zusatzwinkel von 94° ist _____

18) Der Zusatzwinkel von 19° ist _____

19) Der Zusatzwinkel von 36° ist _____

20) Der Zusatzwinkel von 2° ist _____

Antworten

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Komplementäre und ergänzende Winkel finden Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

1) Der Komplementärwinkel von 6° ist 84

2) Der Komplementärwinkel von 7° ist 83

3) Der Komplementärwinkel von 63° ist 27

4) Der Komplementärwinkel von 54° ist 36

5) Der Komplementärwinkel von 81° ist 9

6) Der Komplementärwinkel von 84° ist 6

7) Der Komplementärwinkel von 12° ist 78

8) Der Komplementärwinkel von 13° ist 77

9) Der Komplementärwinkel von 87° ist 3

10) Der Komplementärwinkel von 80° ist 10

11) Der Zusatzwinkel von 38° ist 142

12) Der Zusatzwinkel von 123° ist 57

13) Der Zusatzwinkel von 14° ist 166

14) Der Zusatzwinkel von 68° ist 112

15) Der Zusatzwinkel von 82° ist 98

16) Der Zusatzwinkel von 122° ist 58

17) Der Zusatzwinkel von 94° ist 86

18) Der Zusatzwinkel von 19° ist 161

19) Der Zusatzwinkel von 36° ist 144

20) Der Zusatzwinkel von 2° ist 178

Antworten

1. 84
2. 83
3. 27
4. 36
5. 9
6. 6
7. 78
8. 77
9. 3
10. 10
11. 142
12. 57
13. 166
14. 112
15. 98
16. 58
17. 86
18. 161
19. 144
20. 178

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Komplementäre und ergänzende Winkel finden Name:

Löse jede Aufgabe.

1) Der Komplementärwinkel von 60° ist _____

2) Der Komplementärwinkel von 8° ist _____

3) Der Komplementärwinkel von 39° ist _____

4) Der Komplementärwinkel von 72° ist _____

5) Der Komplementärwinkel von 34° ist _____

6) Der Komplementärwinkel von 70° ist _____

7) Der Komplementärwinkel von 19° ist _____

8) Der Komplementärwinkel von 59° ist _____

9) Der Komplementärwinkel von 81° ist _____

10) Der Komplementärwinkel von 35° ist _____

11) Der Zusatzwinkel von 101° ist _____

12) Der Zusatzwinkel von 68° ist _____

13) Der Zusatzwinkel von 65° ist _____

14) Der Zusatzwinkel von 4° ist _____

15) Der Zusatzwinkel von 75° ist _____

16) Der Zusatzwinkel von 163° ist _____

17) Der Zusatzwinkel von 160° ist _____

18) Der Zusatzwinkel von 38° ist _____

19) Der Zusatzwinkel von 58° ist _____

20) Der Zusatzwinkel von 144° ist _____

Antworten

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Komplementäre und ergänzende Winkel finden Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

1) Der Komplementärwinkel von 60° ist 30

2) Der Komplementärwinkel von 8° ist 82

3) Der Komplementärwinkel von 39° ist 51

4) Der Komplementärwinkel von 72° ist 18

5) Der Komplementärwinkel von 34° ist 56

6) Der Komplementärwinkel von 70° ist 20

7) Der Komplementärwinkel von 19° ist 71

8) Der Komplementärwinkel von 59° ist 31

9) Der Komplementärwinkel von 81° ist 9

10) Der Komplementärwinkel von 35° ist 55

11) Der Zusatzwinkel von 101° ist 79

12) Der Zusatzwinkel von 68° ist 112

13) Der Zusatzwinkel von 65° ist 115

14) Der Zusatzwinkel von 4° ist 176

15) Der Zusatzwinkel von 75° ist 105

16) Der Zusatzwinkel von 163° ist 17

17) Der Zusatzwinkel von 160° ist 20

18) Der Zusatzwinkel von 38° ist 142

19) Der Zusatzwinkel von 58° ist 122

20) Der Zusatzwinkel von 144° ist 36

Antworten

1. 30
2. 82
3. 51
4. 18
5. 56
6. 20
7. 71
8. 31
9. 9
10. 55
11. 79
12. 112
13. 115
14. 176
15. 105
16. 17
17. 20
18. 142
19. 122
20. 36

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Löse jede Aufgabe.

1) Der Komplementärwinkel von 18° ist _____

2) Der Komplementärwinkel von 27° ist _____

3) Der Komplementärwinkel von 1° ist _____

4) Der Komplementärwinkel von 45° ist _____

5) Der Komplementärwinkel von 75° ist _____

6) Der Komplementärwinkel von 81° ist _____

7) Der Komplementärwinkel von 21° ist _____

8) Der Komplementärwinkel von 88° ist _____

9) Der Komplementärwinkel von 77° ist _____

10) Der Komplementärwinkel von 7° ist _____

11) Der Zusatzwinkel von 64° ist _____

12) Der Zusatzwinkel von 148° ist _____

13) Der Zusatzwinkel von 61° ist _____

14) Der Zusatzwinkel von 127° ist _____

15) Der Zusatzwinkel von 144° ist _____

16) Der Zusatzwinkel von 90° ist _____

17) Der Zusatzwinkel von 150° ist _____

18) Der Zusatzwinkel von 154° ist _____

19) Der Zusatzwinkel von 113° ist _____

20) Der Zusatzwinkel von 179° ist _____

Antworten

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Komplementäre und ergänzende Winkel finden Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

1) Der Komplementärwinkel von 18° ist 72

2) Der Komplementärwinkel von 27° ist 63

3) Der Komplementärwinkel von 1° ist 89

4) Der Komplementärwinkel von 45° ist 45

5) Der Komplementärwinkel von 75° ist 15

6) Der Komplementärwinkel von 81° ist 9

7) Der Komplementärwinkel von 21° ist 69

8) Der Komplementärwinkel von 88° ist 2

9) Der Komplementärwinkel von 77° ist 13

10) Der Komplementärwinkel von 7° ist 83

11) Der Zusatzwinkel von 64° ist 116

12) Der Zusatzwinkel von 148° ist 32

13) Der Zusatzwinkel von 61° ist 119

14) Der Zusatzwinkel von 127° ist 53

15) Der Zusatzwinkel von 144° ist 36

16) Der Zusatzwinkel von 90° ist 90

17) Der Zusatzwinkel von 150° ist 30

18) Der Zusatzwinkel von 154° ist 26

19) Der Zusatzwinkel von 113° ist 67

20) Der Zusatzwinkel von 179° ist 1

Antworten

1. 72
2. 63
3. 89
4. 45
5. 15
6. 9
7. 69
8. 2
9. 13
10. 83
11. 116
12. 32
13. 119
14. 53
15. 36
16. 90
17. 30
18. 26
19. 67
20. 1

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Löse jede Aufgabe.

1) Der Komplementärwinkel von 44° ist _____

2) Der Komplementärwinkel von 76° ist _____

3) Der Komplementärwinkel von 45° ist _____

4) Der Komplementärwinkel von 70° ist _____

5) Der Komplementärwinkel von 26° ist _____

6) Der Komplementärwinkel von 16° ist _____

7) Der Komplementärwinkel von 77° ist _____

8) Der Komplementärwinkel von 33° ist _____

9) Der Komplementärwinkel von 5° ist _____

10) Der Komplementärwinkel von 24° ist _____

11) Der Zusatzwinkel von 130° ist _____

12) Der Zusatzwinkel von 81° ist _____

13) Der Zusatzwinkel von 55° ist _____

14) Der Zusatzwinkel von 122° ist _____

15) Der Zusatzwinkel von 40° ist _____

16) Der Zusatzwinkel von 94° ist _____

17) Der Zusatzwinkel von 131° ist _____

18) Der Zusatzwinkel von 120° ist _____

19) Der Zusatzwinkel von 58° ist _____

20) Der Zusatzwinkel von 164° ist _____

Antworten

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Komplementäre und ergänzende Winkel finden Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

1) Der Komplementärwinkel von 44° ist 46

2) Der Komplementärwinkel von 76° ist 14

3) Der Komplementärwinkel von 45° ist 45

4) Der Komplementärwinkel von 70° ist 20

5) Der Komplementärwinkel von 26° ist 64

6) Der Komplementärwinkel von 16° ist 74

7) Der Komplementärwinkel von 77° ist 13

8) Der Komplementärwinkel von 33° ist 57

9) Der Komplementärwinkel von 5° ist 85

10) Der Komplementärwinkel von 24° ist 66

11) Der Zusatzwinkel von 130° ist 50

12) Der Zusatzwinkel von 81° ist 99

13) Der Zusatzwinkel von 55° ist 125

14) Der Zusatzwinkel von 122° ist 58

15) Der Zusatzwinkel von 40° ist 140

16) Der Zusatzwinkel von 94° ist 86

17) Der Zusatzwinkel von 131° ist 49

18) Der Zusatzwinkel von 120° ist 60

19) Der Zusatzwinkel von 58° ist 122

20) Der Zusatzwinkel von 164° ist 16

Antworten

1. 46
2. 14
3. 45
4. 20
5. 64
6. 74
7. 13
8. 57
9. 85
10. 66
11. 50
12. 99
13. 125
14. 58
15. 140
16. 86
17. 49
18. 60
19. 122
20. 16

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Komplementäre und ergänzende Winkel finden Name:

Löse jede Aufgabe.

1) Der Komplementärwinkel von 22° ist _____

2) Der Komplementärwinkel von 53° ist _____

3) Der Komplementärwinkel von 5° ist _____

4) Der Komplementärwinkel von 19° ist _____

5) Der Komplementärwinkel von 82° ist _____

6) Der Komplementärwinkel von 11° ist _____

7) Der Komplementärwinkel von 41° ist _____

8) Der Komplementärwinkel von 71° ist _____

9) Der Komplementärwinkel von 78° ist _____

10) Der Komplementärwinkel von 43° ist _____

11) Der Zusatzwinkel von 34° ist _____

12) Der Zusatzwinkel von 7° ist _____

13) Der Zusatzwinkel von 31° ist _____

14) Der Zusatzwinkel von 73° ist _____

15) Der Zusatzwinkel von 142° ist _____

16) Der Zusatzwinkel von 76° ist _____

17) Der Zusatzwinkel von 15° ist _____

18) Der Zusatzwinkel von 104° ist _____

19) Der Zusatzwinkel von 152° ist _____

20) Der Zusatzwinkel von 80° ist _____

Antworten

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Löse jede Aufgabe.

1) Der Komplementärwinkel von 22° ist 68

2) Der Komplementärwinkel von 53° ist 37

3) Der Komplementärwinkel von 5° ist 85

4) Der Komplementärwinkel von 19° ist 71

5) Der Komplementärwinkel von 82° ist 8

6) Der Komplementärwinkel von 11° ist 79

7) Der Komplementärwinkel von 41° ist 49

8) Der Komplementärwinkel von 71° ist 19

9) Der Komplementärwinkel von 78° ist 12

10) Der Komplementärwinkel von 43° ist 47

11) Der Zusatzwinkel von 34° ist 146

12) Der Zusatzwinkel von 7° ist 173

13) Der Zusatzwinkel von 31° ist 149

14) Der Zusatzwinkel von 73° ist 107

15) Der Zusatzwinkel von 142° ist 38

16) Der Zusatzwinkel von 76° ist 104

17) Der Zusatzwinkel von 15° ist 165

18) Der Zusatzwinkel von 104° ist 76

19) Der Zusatzwinkel von 152° ist 28

20) Der Zusatzwinkel von 80° ist 100

Antworten

1. 68
2. 37
3. 85
4. 71
5. 8
6. 79
7. 49
8. 19
9. 12
10. 47
11. 146
12. 173
13. 149
14. 107
15. 38
16. 104
17. 165
18. 76
19. 28
20. 100

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0