Finding Angles By Degrees Name:

Determine if the angle described is 'acute', 'obtuse','right' or 'straight'.

1) 68°

2) 177°

3) 131°

4) 15°

5) 162°

6) 32°

7) 90°

8) 135°

9) 49°

10) 90°

11) 180°

12) 175°

13) 48°

14) 20°

15) 64°

16) 180°

17) 157°

18) 7°

19) 8°

20) 92°

Answers

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

Finding Angles By Degrees Name: **Answer Key**

Determine if the angle described is 'acute', 'obtuse','right' or 'straight'.

1) 68°

2) 177°

3) 131°

4) 15°

5) 162°

6) 32°

7) 90°

8) 135°

9) 49°

10) 90°

11) 180°

12) 175°

13) 48°

14) 20°

15) 64°

16) 180°

17) 157°

18) 7°

19) 8°

20) 92°

Answers

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

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

Determine if the angle described is 'acute', 'obtuse','right' or 'straight'.

1) 116°

2) 65°

3) 67°

4) 20°

5) 180°

6) 167°

7) 160°

8) 90°

9) 68°

10) 45°

11) 147°

12) 150°

13) 128°

14) 22°

15) 89°

16) 145°

17) 180°

18) 87°

19) 60°

20) 148°

Answers

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

Determine if the angle described is 'acute', 'obtuse','right' or 'straight'.

1) 116°

2) 65°

3) 67°

4) 20°

5) 180°

6) 167°

7) 160°

8) 90°

9) 68°

10) 45°

11) 147°

12) 150°

13) 128°

14) 22°

15) 89°

16) 145°

17) 180°

18) 87°

19) 60°

20) 148°

Answers

1. **obtuse**
2. **acute**
3. **acute**
4. **acute**
5. **straight**
6. **obtuse**
7. **obtuse**
8. **right**
9. **acute**
10. **acute**
11. **obtuse**
12. **obtuse**
13. **obtuse**
14. **acute**
15. **acute**
16. **obtuse**
17. **straight**
18. **acute**
19. **acute**
20. **obtuse**

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

Finding Angles By Degrees Name:

Determine if the angle described is 'acute', 'obtuse','right' or 'straight'.

1) 11°

2) 180°

3) 52°

4) 118°

5) 139°

6) 90°

7) 68°

8) 71°

9) 76°

10) 180°

11) 170°

12) 180°

13) 119°

14) 90°

15) 125°

16) 66°

17) 163°

18) 116°

19) 179°

20) 7°

Answers

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

Determine if the angle described is 'acute', 'obtuse','right' or 'straight'.

1) 11°

2) 180°

3) 52°

4) 118°

5) 139°

6) 90°

7) 68°

8) 71°

9) 76°

10) 180°

11) 170°

12) 180°

13) 119°

14) 90°

15) 125°

16) 66°

17) 163°

18) 116°

19) 179°

20) 7°

Answers

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

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

Finding Angles By Degrees Name:

Determine if the angle described is 'acute', 'obtuse','right' or 'straight'.

1) 169°

2) 180°

3) 34°

4) 100°

5) 21°

6) 2°

7) 35°

8) 95°

9) 13°

10) 90°

11) 180°

12) 180°

13) 141°

14) 111°

15) 25°

16) 70°

17) 91°

18) 63°

19) 90°

20) 134°

Answers

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

Determine if the angle described is 'acute', 'obtuse','right' or 'straight'.

1) 169°

2) 180°

3) 34°

4) 100°

5) 21°

6) 2°

7) 35°

8) 95°

9) 13°

10) 90°

11) 180°

12) 180°

13) 141°

14) 111°

15) 25°

16) 70°

17) 91°

18) 63°

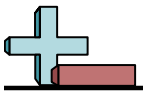
19) 90°

20) 134°

Answers

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

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



Finding Angles By Degrees

Name:

Determine if the angle described is 'acute', 'obtuse','right' or 'straight'.

1) 9°

2) 94°

3) 52°

4) 143°

5) 10°

6) 160°

7) 170°

8) 90°

9) 90°

10) 180°

11) 76°

12) 91°

13) 180°

14) 99°

15) 138°

16) 129°

17) 73°

18) 16°

19) 64°

20) 58°

Answers

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

Determine if the angle described is 'acute', 'obtuse','right' or 'straight'.

1) 9°

2) 94°

3) 52°

4) 143°

5) 10°

6) 160°

7) 170°

8) 90°

9) 90°

10) 180°

11) 76°

12) 91°

13) 180°

14) 99°

15) 138°

16) 129°

17) 73°

18) 16°

19) 64°

20) 58°

Answers

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

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

Determine if the angle described is 'acute', 'obtuse','right' or 'straight'.

1) 96°

2) 90°

3) 153°

4) 54°

5) 81°

6) 174°

7) 84°

8) 180°

9) 177°

10) 180°

11) 11°

12) 151°

13) 5°

14) 32°

15) 133°

16) 83°

17) 147°

18) 31°

19) 138°

20) 90°

Answers

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

Determine if the angle described is 'acute', 'obtuse','right' or 'straight'.

1) 96°

2) 90°

3) 153°

4) 54°

5) 81°

6) 174°

7) 84°

8) 180°

9) 177°

10) 180°

11) 11°

12) 151°

13) 5°

14) 32°

15) 133°

16) 83°

17) 147°

18) 31°

19) 138°

20) 90°

Answers

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

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

Determine if the angle described is 'acute', 'obtuse','right' or 'straight'.

1) 60°

2) 8°

3) 39°

4) 162°

5) 34°

6) 180°

7) 19°

8) 149°

9) 171°

10) 35°

11) 90°

12) 148°

13) 127°

14) 90°

15) 70°

16) 82°

17) 50°

18) 109°

19) 180°

20) 137°

Answers

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

Determine if the angle described is 'acute', 'obtuse','right' or 'straight'.

1) 60°

2) 8°

3) 39°

4) 162°

5) 34°

6) 180°

7) 19°

8) 149°

9) 171°

10) 35°

11) 90°

12) 148°

13) 127°

14) 90°

15) 70°

16) 82°

17) 50°

18) 109°

19) 180°

20) 137°

Answers

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

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

Determine if the angle described is 'acute', 'obtuse','right' or 'straight'.

1) 108°

2) 117°

3) 1°

4) 135°

5) 165°

6) 81°

7) 21°

8) 180°

9) 180°

10) 111°

11) 163°

12) 90°

13) 147°

14) 52°

15) 129°

16) 33°

17) 57°

18) 100°

19) 11°

20) 3°

Answers

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

Determine if the angle described is 'acute', 'obtuse','right' or 'straight'.

1) 108°

2) 117°

3) 1°

4) 135°

5) 165°

6) 81°

7) 21°

8) 180°

9) 180°

10) 111°

11) 163°

12) 90°

13) 147°

14) 52°

15) 129°

16) 33°

17) 57°

18) 100°

19) 11°

20) 3°

Answers

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

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

Determine if the angle described is 'acute', 'obtuse','right' or 'straight'.

1) 134°

2) 166°

3) 135°

4) 160°

5) 90°

6) 16°

7) 180°

8) 123°

9) 95°

10) 90°

11) 83°

12) 161°

13) 58°

14) 3°

15) 119°

16) 27°

17) 26°

18) 75°

19) 90°

20) 180°

Answers

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

Determine if the angle described is 'acute', 'obtuse','right' or 'straight'.

1) 134°

2) 166°

3) 135°

4) 160°

5) 90°

6) 16°

7) 180°

8) 123°

9) 95°

10) 90°

11) 83°

12) 161°

13) 58°

14) 3°

15) 119°

16) 27°

17) 26°

18) 75°

19) 90°

20) 180°

Answers

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

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

Finding Angles By Degrees Name:

Determine if the angle described is 'acute', 'obtuse','right' or 'straight'.

1) 112°

2) 143°

3) 5°

4) 90°

5) 82°

6) 101°

7) 131°

8) 161°

9) 168°

10) 180°

11) 67°

12) 90°

13) 77°

14) 106°

15) 80°

16) 19°

17) 180°

18) 25°

19) 179°

20) 133°

Answers

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

Determine if the angle described is 'acute', 'obtuse','right' or 'straight'.

1) 112°

2) 143°

3) 5°

4) 90°

5) 82°

6) 101°

7) 131°

8) 161°

9) 168°

10) 180°

11) 67°

12) 90°

13) 77°

14) 106°

15) 80°

16) 19°

17) 180°

18) 25°

19) 179°

20) 133°

Answers

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

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