

Screening Test

1. C 2. H 3. B 4. H 5. C 6. J 7. A 8. F 9. C
 10. G 11. C 12. F 13. B 14. H 15. C 16. J
 17. D 18. H 19. B 20. J 21. C 22. H 23. C
 24. J 25. B 26. H 27. D 28. G 29. D 30. F
 31. C 32. F 33. C 34. J 35. C 36. G 37. D
 38. F 39. B 40. J 41. C 42. J

Benchmark Test 1

1. C 2. H 3. B 4. F 5. D 6. J 7. B 8. H 9. A
 10. G 11. D 12. F 13. C 14. G 15. B 16. J
 17. B 18. H 19. D 20. G 21. A 22. H 23. C
 24. H 25. B 26. H 27. B 28. F 29. B 30. F

Benchmark Test 2

1. D 2. G 3. B 4. F 5. C 6. J 7. A 8. H 9. C
 10. G 11. A 12. H 13. C 14. H 15. B 16. G
 17. C 18. H 19. A 20. H 21. B 22. G 23. C
 24. G 25. C 26. F 27. C 28. H 29. B 30. J

Benchmark Test 3

1. A 2. G 3. A 4. J 5. C 6. G 7. A 8. G 9. C
 10. F 11. A 12. F 13. D 14. H 15. B 16. G
 17. A 18. H 19. C 20. H 21. B 22. F 23. D
 24. G 25. C 26. H 27. B 28. H 29. B 30. G

Benchmark Test 4

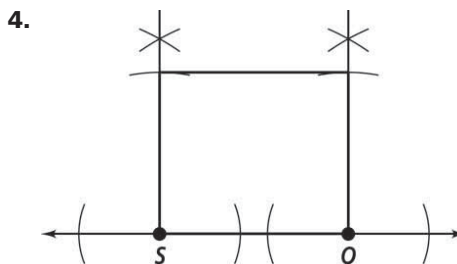
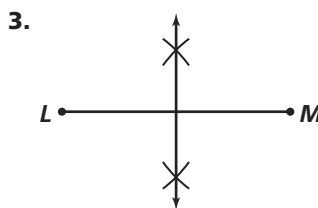
1. C 2. G 3. D 4. F 5. C 6. H 7. C 8. G 9. B
 10. H 11. A 12. J 13. B 14. J 15. D 16. J 17. B
 18. H 19. C 20. J 21. A 22. F 23. B 24. H
 25. B 26. F 27. B 28. J 29. A 30. H

Benchmark Test 5

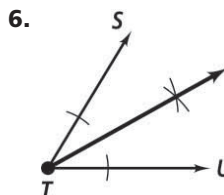
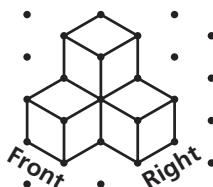
1. C 2. G 3. C 4. H 5. D 6. G 7. B 8. H 9. C
 10. G 11. D 12. J 13. B 14. F 15. C 16. H
 17. A 18. J 19. B 20. H 21. B 22. F 23. D
 24. G 25. C 26. G 27. A 28. F 29. B 30. G

Quarter 1 Test, Form G

1. $x = 3$
 2. 25

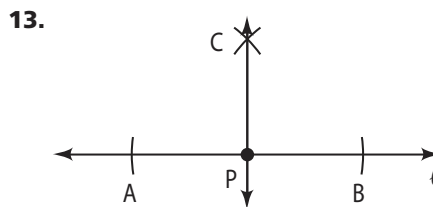


5. If two angles are complements of the same angle, then they are congruent. (Congruent Complements Theorem)



7. Line b is parallel to line c by the Transitive Property of Parallel Lines. 8. 29

9. d, c, b, a 10. \overleftrightarrow{AC} 11. 12π m
 12. (10,6)



14. (1, 2.5) 15. $y = 3x + 1$ 16. $\angle 2 \cong \angle 4$ by the Converse of the Corresponding Angles Theorem or $\angle 2 + \angle 3 = 180$ by the Converse of the Same-Side Interior Angles Theorem 17. $2\sqrt{17}$