

Answers for Armenian sample A

1. B. 1
2. E. $x^2 > x$
3. D. (9,-1)
4. A. $x=12$
5. A. $(x - 4)(4x^2-3)$
6. C. 15
7. C. 32
8. D. 0 և 2
9. D. 700
10. C. (4,0)
11. A. 0
12. C. քառակուսի արմատ 9-ից
13. E. 1.6
14. E. $y < 11$
15. D. $x < 1/2$
16. C. 10
17. E. $6\pi - 9\sqrt{3}$
18. A. d-ի արժեքը կմնա նույնը:
19. B. $1 - S + T$
20. B. 0
21. B. L ուղղին ուղղահայաց և AB հատվածի միջնակետով անցնող ուղղի վրա գտնվող բոլոր կետերը:
22. A. $1/7$
23. A. {74}
24. E. $9m - 9n$
25. D. $(12/13, -5/13)$
26. D. $t^2 + 3t + 3$
27. B. 2
28. E. 5
29. D. Միայն I-ը և II-ը
30. D. $\log 2 + \log x + \log y$
31. D. 5
32. D. 4
33. C. 24
34. C. $9\log_3 2$
35. E. Նախորդներից ոչ մեկը
36. D. 42 ֆունտ
37. D. 86
38. D. 24
39. A. $(x+3)/2$
40. B. $\arccos(11/14)$

Answers for English sample A

1. B. 1
2. E. $x^2 > x$
3. D. (9,-1)
4. A. $x=12$
5. A. $(x - 4)(4x^2-3)$
6. C. 15
7. C. 32
8. D. 0 and 2
9. D. 700
10. C. (4,0)
11. A. 0
12. C. The square root of root of 9
13. E. 1.6
14. E. $y < 11$
15. D. $x < 1/2$
16. C. 10
17. E. $6\pi - 9\sqrt{3}$
18. A. The Value of d remains the same
19. B. $1 - S + T$
20. B. 0
21. B. The points on the line perpendicular to L and passing through the midpoint of line segment AB:
22. A. $1/7$
23. A. {74}
24. E. $9m - 9n$
25. D. $(12/13, -5/13)$
26. D. $t^2 + 3t + 3$
27. B. 2
28. E. 5
29. D. I and II only
30. D. $\log 2 + \log x + \log y$
31. D. 5
32. D. 4
33. C. 24
34. C. $9\log_3 2$
35. E. None of the above
36. D. 42 pounds
37. D. 86
38. D. 24
39. A. $(x+3)/2$
40. B. $\arccos(11/14)$