

Round A

1. C
2. C
3. C
4. C
5. D
6. C
7. C
8. B
9. A
10. B
11. E
12. D
13. C
14. D
15. B

Round B

1.  $15/4$
2. 12
3. 84
4. 278
5. 27
6.  $\sqrt{104} = 2\sqrt{26}$
7. 7645231
8.  $60/7$