

- 1.B
- 2.B
- 3.A
- 4.B

5. **A**

6.E

7. 6h,

8. 40 lub mniej

9. 6s, the same, tyle samo

10. 5167 N i 3793 N (po 1,5 pkt. za każdą dobrą odpowiedź), lub 5180 i 3780 (w zależności od g)

11. 226 m lub ~230 jeśli przyjęli $g=9,81$

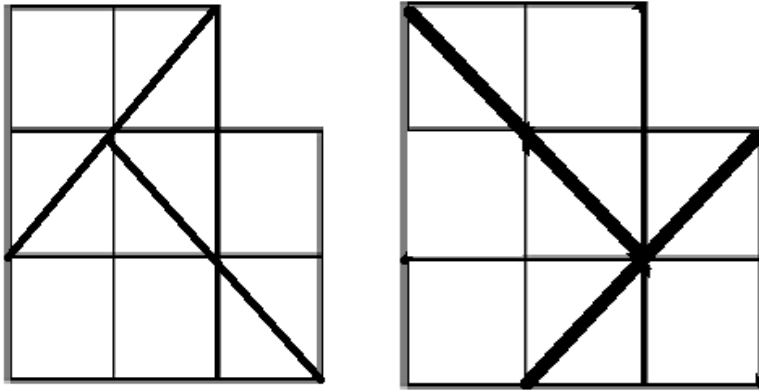
12. 2469

13. 16

14. 4032

15. 13

16. Mogą być inne rozwiązana niż to:



17. 10

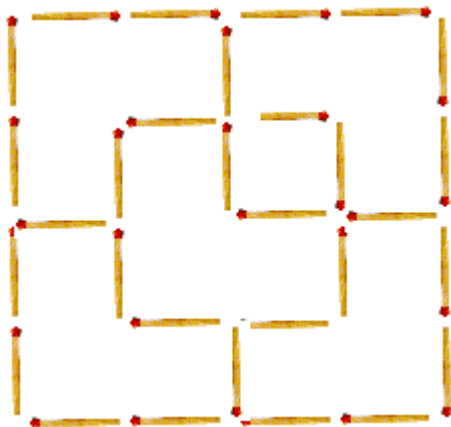
18. 20

19. $125/3 \approx 41,7$.

20. $8/(n-1)$, gdzie n jest liczba rurek jaka oni przyjęli. Więc odpowiedzi mogą być różne, byłe by się łąpały we wzorze. np. 1,2,4,8

21. 4

22.



23. 72

24. $123 - 45 - 67 + 89 = 100$

25. Bumbramsztykle tentegują, dyngusy bimbambolą, głątwy transmogryfikują, wichajstry obcyndalają się. (2,5 pkt za każdą dobrze dopasowaną parę)

26. 48 minut.

27.6 zł