

文章問題／解答

1. 10通り

2. 12通り

3. 18通り

4. 60通り

5. (1) 9通り (2) 30通り

6. 35円

7. 350円

8. (1) $\frac{3}{4}$ (2) $\frac{\sqrt{7}}{4}$

9. 4

10. $\frac{15}{2}\sqrt{3}$

11. (1) 45° (2) $3\sqrt{3}$

12. $\frac{7}{8}$

13. $4\sqrt{3}$

14. $6\sqrt{6}$

15. $y = -(x-1)^2 - 2$ または、 $y = -x^2 + 2x - 3$

16. $y = 2x^2 - 5x + 3$

17. $-\frac{9}{4}$

18. 1 1

19. 375 g

20. 4時間40分

21. 4%

22. 40人

23. 1,000円

24. A : 200 g B : 400 g

25. 2,000 m

26. 3本

27. 7台

28. 50%

29. (1) 3,000円 (2) 450,000円

30. (1) 50 km (2) 60分

31. 40歳

32. (1) $\frac{10}{3}$ 時間 (2) 12人

33. (1) 15歳 (2) 10年前

34. (1) 50 g (2) $\frac{50}{3}$ g

35. (1) 20,000円 (2) 6ヶ月