

1. Рисунок был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:

- увеличение окуляра — 10;
- увеличение объектива — 40.

Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?

2. Рисунок был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:

- увеличение окуляра — 15;
- увеличение объектива — 20.

Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?

3. Рисунок был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:

- увеличение окуляра — 10;
- увеличение объектива — 20.

Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?

4. Рисунок был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:

- увеличение окуляра — 7;
- увеличение объектива — 20.

Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?

5. Рисунок был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:

- увеличение окуляра — 15;
- увеличение объектива — 40.

Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?

6. Рисунок был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:

- увеличение окуляра — 20;
- увеличение объектива — 40.

Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?

7. Фотография (рис. 2) была выполнена при работе с микроскопом, на котором указано:

- увеличение окуляра — 20;
- увеличение объектива — 20.

Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?

8. При работе с микроскопом нужно уметь узнавать, какое увеличение он даёт. Посчитайте увеличение микроскопа, на котором указано:

- увеличение окуляра — 15;
- увеличение объектива — 10.

Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?

9. При работе с микроскопом нужно уметь узнавать, какое увеличение он даёт. Посчитайте увеличение микроскопа, на котором указано:

- увеличение окуляра — 10;
- увеличение объектива — 8.

Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?

10. Такую же фотографию (рис. 2) можно получить при работе с микроскопом, на котором указано:

- увеличение окуляра — 7;
- увеличение объектива — 10.

Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?

11. Фотография (рис. 3) была выполнена при работе с микроскопом, на котором указано:

- увеличение окуляра — 20;
- увеличение объектива — 40.

Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?

12. На окуляре микроскопа стёрлась надпись, обозначающая увеличение. Найдите увеличение окуляров, если увеличение объектива 40, а общее 400?

13. На окуляре микроскопа стёрлась надпись, обозначающая увеличение. Найдите увеличение окуляров, если увеличение объектива 30, а общее 300?

14. На окуляре микроскопа стёрлась надпись, обозначающая увеличение. Найдите увеличение окуляров, если увеличение объектива 20, а общее 200?

15. На окуляре микроскопа стёрлась надпись, обозначающая увеличение. Найдите увеличение окуляров, если увеличение объектива 20, а общее 160?

16. На окуляре микроскопа стёрлась надпись, обозначающая увеличение. Найдите увеличение окуляров, если увеличение объектива 40, а общее 600?

17. На объективе микроскопа стёрлась надпись, обозначающая увеличение. Найдите увеличение объектива, если увеличение окуляров 40, а общее 200?

18. На объективе микроскопа стёрлась надпись, обозначающая увеличение. Найдите увеличение объектива, если увеличение окуляров 10, а общее 400?

**19.** На объективе микроскопа стёрлась надпись, обозначающая увеличение. Найдите увеличение объектива, если увеличение окуляров 30, а общее 300?

**20.** На объективе микроскопа стёрлась надпись, обозначающая увеличение. Найдите увеличение объектива, если увеличение окуляров 30, а общее 450?

21. На объективе микроскопа стёрлась надпись, обозначающая увеличение. Найдите увеличение объектива, если увеличение окуляров 50, а общее 400?

22. На окуляре микроскопа стёрлась надпись, обозначающая увеличение. Найдите увеличение окуляров, если увеличение объектива 40, а общее 800?

23. На окуляре микроскопа стёрлась надпись, обозначающая увеличение. Найдите увеличение окуляров, если увеличение объектива 20, а общее 400?

24. На окуляре микроскопа стёрлась надпись, обозначающая увеличение. Найдите увеличение окуляров, если увеличение объектива 10, а общее 150?

25. На окуляре микроскопа стёрлась надпись, обозначающая увеличение. Найдите увеличение окуляров, если увеличение объектива 10, а общее 90?

26. На окуляре микроскопа стёрлась надпись, обозначающая увеличение. Найдите увеличение окуляров, если увеличение объектива 30, а общее 450?

27. На объективе микроскопа стёрлась надпись, обозначающая увеличение. Найдите увеличение объектива, если увеличение окуляров 30, а общее 300?

28. На объективе микроскопа стёрлась надпись, обозначающая увеличение. Найдите увеличение объектива, если увеличение окуляров 40, а общее 800?

29. На объективе микроскопа стёрлась надпись, обозначающая увеличение. Найдите увеличение объектива, если увеличение окуляров 15, а общее 600?

30. На объективе микроскопа стёрлась надпись, обозначающая увеличение. Найдите увеличение объектива, если увеличение окуляров 20, а общее 600?

31. На объективе микроскопа стёрлась надпись, обозначающая увеличение. Найдите увеличение объектива, если увеличение окуляров 20, а общее 500?

32. Рисунок был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:

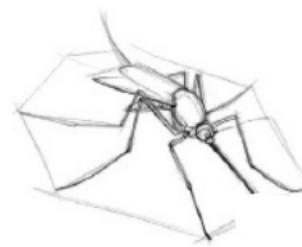
- увеличение окуляра — 7;
  - увеличение объектива — 40.

Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?



33. Рисунок был выполнен при работе со штативной лупой, на которой указано: увеличение окуляра — 15.

Какое увеличение даёт данная штативная лупа?



34. Рисунок был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:

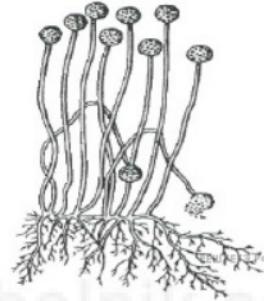
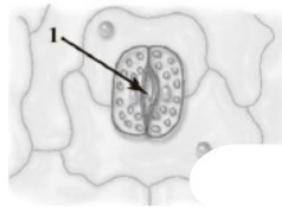
- увеличение окуляра — 10;
- увеличение объектива — 8.

Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?

35. Рисунок был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:

- увеличение окуляра — 7;
- увеличение объектива — 40.

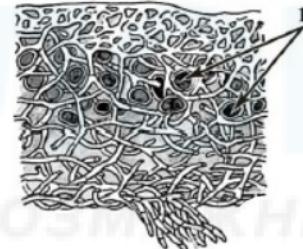
Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?



36. Рисунок был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:

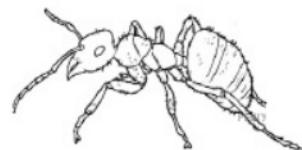
- увеличение окуляра — 10;
- увеличение объектива — 10.

Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?



37. Рисунок был выполнен при работе со штативной лупой, на которой указано: увеличение окуляра — 8.

Какое увеличение даёт данная штативная лупа?



38. Рисунок был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:

- увеличение окуляра — 15;
- увеличение объектива — 20.

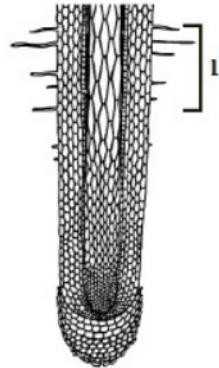
Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?



**39.** Рисунок был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:

- увеличение окуляра — 10;
- увеличение объектива — 40.

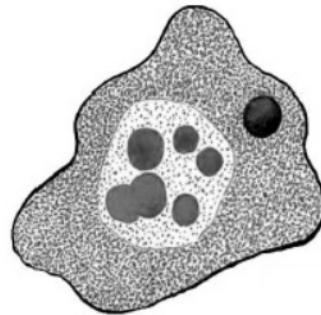
Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?



**40.** Рисунок 2 был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:

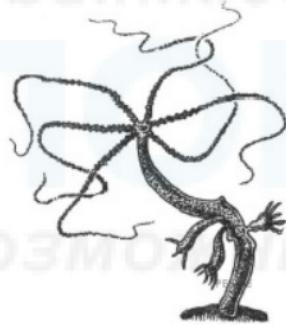
- увеличение окуляра — 6;
- увеличение объектива — 40.

Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?



**41.** Рисунок был выполнен при работе со штативной лупой, на которой указано: увеличение окуляра — 20.

Какое увеличение даёт данная штативная лупа?



**42.** Рисунок был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:

- увеличение окуляра — 10;
- увеличение объектива — 15.

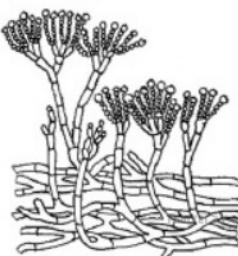
Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?



**43.** Рисунок 2 был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:

- увеличение окуляра — 10;
- увеличение объектива — 40.

Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?



**44.** Рисунок был выполнен при работе со штативной лупой, на которой указано: увеличение окуляра — 15.

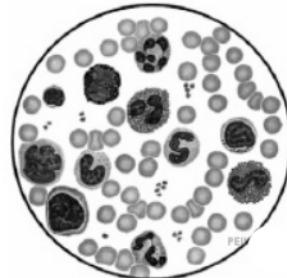
Какое увеличение даёт данная штативная лупа?



**45.** Рисунок был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:

- увеличение окуляра — 10;
- увеличение объектива — 40.

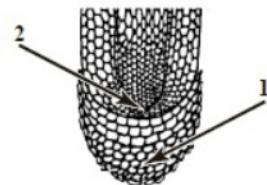
Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?



**46.** Рисунок 2 был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:

- увеличение окуляра — 10;
- увеличение объектива — 40.

Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?



**47.** Рисунок был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:

- увеличение окуляра — 10;
- увеличение объектива — 20.

Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?



**48.** Рисунок был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:

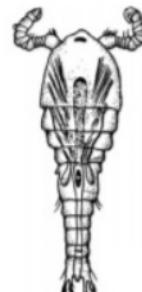
- увеличение окуляра — 7;
- увеличение объектива — 40.

Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?



**49.**

Рисунок был выполнен при работе со штативной лупой, на которой указано: увеличение окуляра — 10. Какое увеличение даёт данная штативная лупа?



50.

Рисунок был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:

- увеличение окуляра — 15;
- увеличение объектива — 8.

Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?

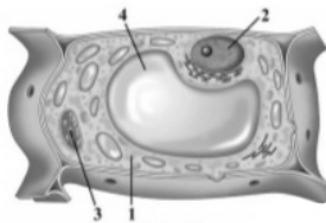


Рис. 2

51. Рисунок был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:

- увеличение окуляра — 8;
- увеличение объектива — 10.

Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?

52. Рисунок был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:

- увеличение окуляра — 15;
- увеличение объектива — 8.

Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?

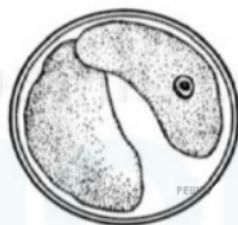


53.

При работе с микроскопом нужно уметь узнавать, какое увеличение он даёт. Посчитайте увеличение микроскопа, на котором указано:

- увеличение окуляра — 15;
- увеличение объектива — 10.

Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?



54. Рисунок был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:

- увеличение окуляра — 15;
- увеличение объектива — 40.

Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?

55. Рисунок был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:

- увеличение окуляра — 10;
- увеличение объектива — 60.

Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?

56. Рисунок был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:

- увеличение окуляра — 10;
- увеличение объектива — 20.

Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?

57. Рисунок был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:

- увеличение окуляра — 10;
- увеличение объектива — 8.

Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?

58. Рисунок был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:

- увеличение окуляра — 10;
- увеличение объектива — 40.

Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?

59. Рисунок был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:

- увеличение окуляра — 7;
- увеличение объектива — 40.

Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?

60. Рисунок был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:

- увеличение окуляра — 15;
- увеличение объектива — 40.

Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?

61. Рисунок был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:

- увеличение окуляра — 7;
- увеличение объектива — 40.

Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?

62. Рисунок был выполнен при работе со штативной лупой, на которой указано: увеличение окуляра — 10. Какое увеличение даёт данная штативная лупа?

63. Какое максимальное увеличение может дать микроскоп с увеличением окуляра  $\times 7$  и объективов  $\times 8$ ,  $\times 20$ ,  $\times 40$ ?

64. Какое сочетание объектива и окуляра даёт большее увеличение: а)  $\times 7$  и  $\times 10$ ; б)  $\times 15$  и  $\times 4$ ?  
В ответ запишите букву.