

«Геометричні фігури на площині. Одиниці площі. Площа фігури»

1. Довжина прямокутника 10 см, ширина – 5 см. Щоб знайти площу прямокутника, треба . . .

а) $(10 + 5) \cdot 2$

в) $10 + 5$

б) $10 \cdot 5$

г) $10 \cdot 2 + 5 \cdot 2$

2. Довжина прямокутника 18 см, ширина – ?, у 2 рази менша. Площа прямокутника становить . . .

а) 9 см

в) 162 см^2

б) 162 см

г) 54 см^2

3. Ширина прямокутника 10 см, довжина – ?, у 2 рази більша. Площа прямокутника становить . .

а) 20 см

в) 200 см

б) 200 см^2

г) 50 см^2

4. Якщо довжина прямокутника 21 см, а ширина – ?, у 3 рази менша, то площа прямокутника дорівнює. . .

а) 7 см^2

в) 147 см^2

б) 63 см^2

г) 56 см^2

5. Якщо довжина будинку 11 м, а ширина – ?, на 3 менша, то площа будинку дорівнює. . .

а) 88 м^2

в) 20 м^2

б) 14 м

г) 33 м

6. Якщо периметр квадрата 36 см, то площа дорівнює . . .

а) 9 см^2

в) 144 см^2

б) 81 см

г) 81 см^2

7. Площа прямокутної ділянки

800 м^2 , її довжина – 40 м. Отже, ширина цієї ділянки . . .

а) 2 м

в) 20 м^2

б) 20 м

г) 200 м

8. Площа прямокутної ділянки

600 м^2 , її довжина – 60 м. Отже, ширина цієї ділянки менша від її довжини на . . .

а) на 540 м

в) на 50 м

б) на 20 м

г) на 100 м

9. Площа кухні - 9 м^2 . Зала в 3 рази більша за кухню. На скільки площа зали більша за площу кухні?

а) на 27 м^2

в) на 18 м^2

б) на 3 м^2

г) на 36 м^2

10. Площа ділянки 18 а. Скільки це метрів квадратних?

а) $18\,000 \text{ м}^2$

в) 18 м^2

б) $1\,800 \text{ м}^2$

г) 180 м^2

11. Ширина прямокутника 9 см, що становить третину його довжини. Знайти площу цього прямокутника.

а) 3 см^2

в) 27 см^2

б) 243 см^2

г) 72 см^2

12. Периметр прямокутника дорівнює 32 см. Його ширина – 5 см. Знайти площу цього прямокутника.

а) 27 см^2

в) 22 см^2

б) 55 см^2

г) 160 см^2