

2022年五年级上学期数学单元测试试卷带答案和解析

1. 填空题

6平方米4平方分米= () 平方米 8.1公顷= () 平方米
3.5平方千米= () 公顷 6170厘米²= () 分米²= () 米²

2. 填空题

淘气卧室的面积约是1500 ()；单人床的面积约是2 ()。

3. 填空题

平行四边形的底是16厘米，高是0.4分米，它的面积是 () 平方厘米。

4. 填空题

一个三角形的面积是24平方厘米，高缩小到原来的四分之一，底不变，则现在面积是 ()。

5. 填空题

一张长方形手工纸，长12厘米，宽8厘米，从它的一个角减去一个直角边是8厘米的等腰直角三角形，剩下的手工纸的面积是 () 平方厘米。

6. 填空题

大洋小学占地面积是9500 ()。

7. 选择题

找规律填图：□□□×、□□××、□×××、()

A. □□□× B. □□×× C. □□×× D. □×××

8. 选择题

第6个点阵中点的个数是 ()。



A. $1+4\times 4$ B. $1+4\times 5$ C. $1+4\times 6$ D. $1+4\times 7$

9. 选择题

给一个三角形的一条边增加5厘米，三角形的面积就比原来增加了5平方厘米，这个三角形这条边的对应高是 () 厘米

A. 3 B. 2 C. 1 D. 0.5

10. 选择题

一个梯形若上底增加2分米就变成一个正方形，且正方形的面积比梯形的面积多4平方分米。原来梯形的面积是 () 平方分米。

A. 6 B. 8 C. 10 D. 12

11. 选择题

比较下面阴影部分的面积， () 是错误的。