

《平行四边形的面积》课后习题

1.单选题

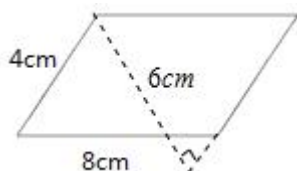
(1) 平行四边形的底不变,高扩大 2 倍,它的面积()。

A . 扩大 2 倍 B . 缩小 2 倍 C . 无法确定 D . 扩大 10 倍

(2) 一个平行四边形的底扩大到原来的 4 倍,高不变,它的面积()。

A . 扩大到原来的 4 倍 B . 扩大到原来的 2 倍
C . 不变 D . 缩小到原来的 $\frac{1}{4}$

(3) 如图,平行四边形的面积是()平方厘米。



A . 32 B . 24 C . 48 D . 以上答案都不对

(4) 一个平行四边形木框, 拉成长方形后,面积()。

A . 变小 B . 变大 C . 不变 D . 无法确定

2.填空题

(1) 一个平行四边形的面积是 156 平方米,底是 12 米,高是_____。

(2) 一个平行四边形的面积是 56 平方分米,高 4 分米,底是_____分米。

(3) 一个正方形的周长是 32cm,那么它的边长是_____c m,面积是_____ c m² 。

辣妈行动

3. 判断题

- (1) 平行四边形的两组对边不但平行,而且相等。 ()
- (2) 面积相等的两个平行四边形,它们的底和高不一定相等。 ()
- (3) 把一个长方形木框拉成平行四边形,它的周长和面积都不变。 ()
- (4) 周长相等的长方形和平行四边形,面积不一定相等。 ()
- (5) 一个平行四边形的底扩大 4 倍,面积就扩大 4 倍。 ()

4. 计算下面图形的面积。

