

练习十九

1.根据平行四边形面积公式填下表。

底/cm	5		10.2	15
高/cm	6	6.1		0.6
面积/cm ²		30.5	15.3	

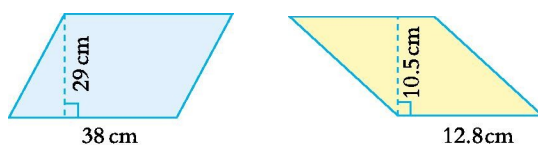
2.填空题。

(1)一个正方形的边长是 a m,它的周长是()m,面积是()m²。

(2)一个平行四边形的底是 16m,高是 12m,它的面积是()m²。

(3)一个平行四边形,底是 10dm,高是 4dm,如果底不变,高增加 2dm,那么面积增加()dm²;如果高不变,底增加 2dm,那么面积增加()dm²。

3.求下面每个平行四边形的面积。



4.一块平行四边形广告牌,底是 3.5m,高是 4.5m,它的面积是多少平方米?

答案提示

1.(竖排)30 5 1.5 9

2.(1) $4a a^2$ (2)192 (3)20 8

3. $38 \times 29 = 1102(\text{cm}^2)$

$12.8 \times 10.5 = 134.4(\text{cm}^2)$

4. $3.5 \times 4.5 = 15.75(\text{m}^2)$ 答：它的面积是 15.75 平方米。