

7.6 练习二十七

1. 判断题。(正确的画“√”,错误的画“×”)

(1) 计算除数是小数的除法时,必须把被除数和除数都转化成整数,才能进行计算。 ()

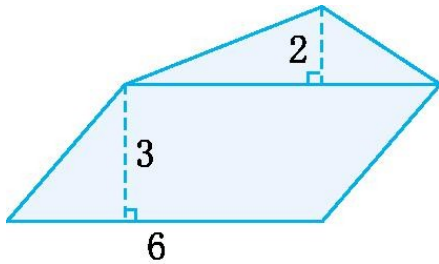
(2) 6.666666 是循环小数。 ()

(3) $3a+a=4a$ ()

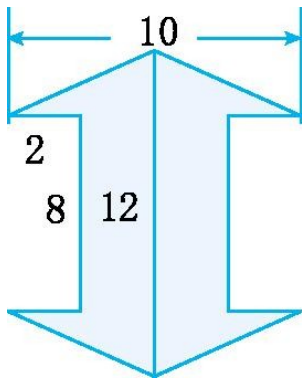
(4) 抛硬币落地朝上的面依次是正、反、正、反……那么第 10 次一定是反面朝上。 ()

2. 计算下面组合图形的面积。(单位:cm)

(1)



(2)



3. 有一块底为 1.5m、高为 1.2m 的三角形菜地,每平方米需要化肥 0.012kg,一共需要多少千克化肥?

答案提示

1. (1)× (2)× (3)√ (4)×

2. (1) $6\times 3+6\times 2\div 2=24(\text{cm}^2)$

(2) $(8+12)\times(10\div 2)\div 2\times 2=68(\text{cm}^2)$

3. $1.5\times 1.2\div 2\times 0.012=0.0108(\text{kg})$

答：一共需要 0.0108 千克化肥。