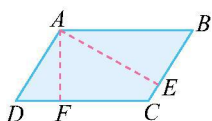




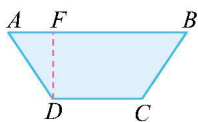
第七单元演练

一、填空题。

1. 梯形里一组互相平行的对边分别叫作梯形的()和()。
2. 平行四边形的()组对边分别平行。
3. 找出下列各图中的底和高。

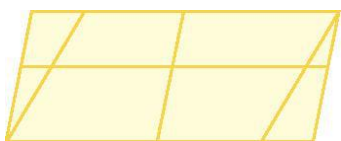


以()为底，()是高。



()是高。

4. 下图中平行四边形有()个，梯形有()个。



5. 一个三角形三条边的长度分别为 3 厘米、3 厘米、4 厘米，这是一个()三角形；围成这个三角形至少要()厘米长的绳子。
6. 三个角都是 60° 的三角形既是()三角形，又是()三角形。

二、判断题。(对的画“√”，错的画“×”)

1. 大三角形比小角形内角和大。()
2. 等腰梯形是轴对称图形。()
3. 平行四边形对边平行且相等。()
4. 长方形和正方形也是平行四边形。()
5. 两组对边分别平行的四边形叫作平行四边形。()
6. 平行四边形一定是长方形。()



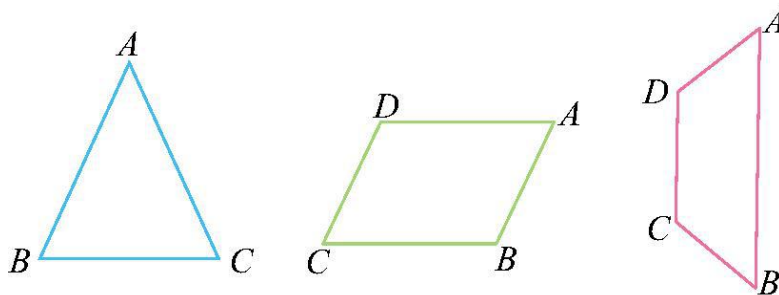


三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

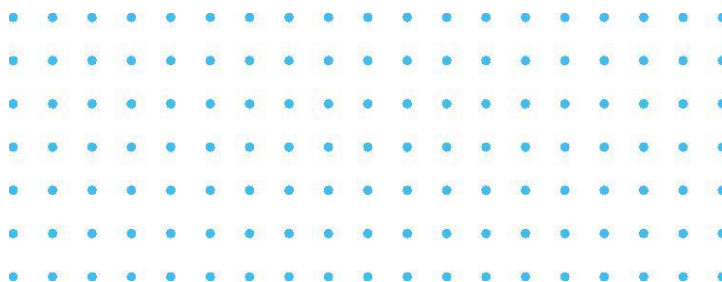
1. 一个三角形最大的内角是 120° ，这个三角形是()三角形。
A. 钝角 B. 锐角 C. 直角 D. 等腰
2. 下面四句话中，错误的是()。
A. 平行四边形的四条边一定相等 B. 平行四边形的对边平行且相等
C. 长方形是特殊的平行四边形 D. 平行四边形对角一定相等
3. 平行四边形的()相等。
A. 四个角 B. 对边 C. 四条边 D. 相邻的边
4. 只有一组对边平行的四边形是()。
A. 正方形 B. 长方形 C. 梯形 D. 平行四边形
5. 两腰相等的梯形是()。
A. 直角梯形 B. 等腰梯形 C. 等边梯形 D. 平行四边形

四、操作题。

1. 作出三角形、平行四边形和梯形的底边 AB 上高。



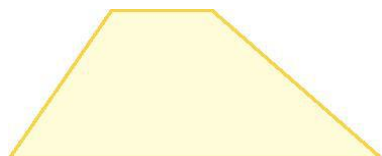
2. 在点子图上画一个等腰梯形和一个平行四边形，并分别画出一条高。





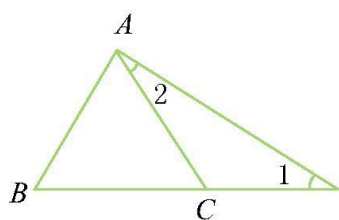
五、解决问题。

1. 先量出所需数据，再计算图形的周长。

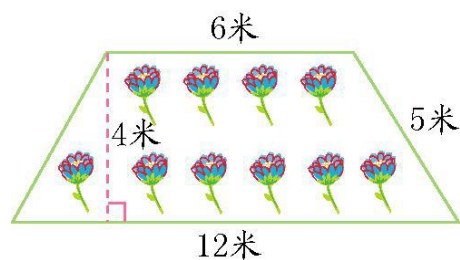


2. 平行四边形的周长是 56 厘米，其中一条边是 12 厘米，平行四边形另外三条边分别是多少厘米？

3. 三角形 ABC 是等边三角形，如果 $\angle 1 = 40^\circ$ ，求 $\angle 2$ 的度数。



4. 明明绕一个等腰梯形的花坛走了两圈，如下图，请你算一算他走了多少米。





第七单元答案

一、 1. 上底 下底 2. 两 3. DC AF (BC AE) DF 4. 12 14

5. 等腰 10 6. 等边 锐角

二、 1. $\times$ 2. $\checkmark$ 3. $\checkmark$ 4. $\checkmark$ 5. $\checkmark$ 6. $\times$

三、 1. A 2. A 3. B 4. C 5. B

四、 略

五、 1. 略 2. 12 厘米 16 厘米 16 厘米

3. $60^\circ - 40^\circ = 20^\circ$ 4. $(5+5+6+12) \times 2 = 56(\text{米})$

