



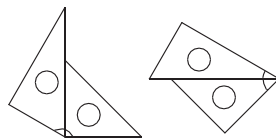
第三单元检测

一、快乐填空。

1. (2018 天津)将一张圆形纸片对折()次可得到 180° 角;对折()次可得到 90° 角;对折()次可得到 45° 角。

2. 在 $42^\circ, 92^\circ, 180^\circ, 150^\circ, 90^\circ, 36^\circ, 121^\circ, 360^\circ$ 这些角中,()是锐角,()是直角,()是钝角,()是平角,()是周角。

3. 右图中,一副三角尺拼成的钝角是() $^\circ$,拼成的锐角是() $^\circ$ 。

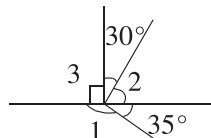


4. 把平角分成三个角,其中一个是钝角,一个是锐角,另一个一定是()角。

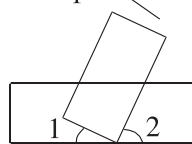
5. 钟面上 3 时整,时针与分针所成的角是()度,两个这样的角可以拼成()角,也就是()时整时针与分针所成的角;5 时整,分针与时针所成的角是()角。

6. 比直角的 2 倍少 60° 的角是()角,是() $^\circ$ 。

7. 在右图中, $\angle 1 = ()^\circ$, $\angle 2 = ()^\circ$, $\angle 3 = ()^\circ$ 。



8. 如右图,把一张长方形纸上的一个顶点放在另一张长方形纸的长边上, $\angle 1 = 25^\circ$, $\angle 2 = ()$ 。



9. 从 3 时到 4 时,时针旋转了() $^\circ$,分针旋转了() $^\circ$;从 5 时到 6 时 30 分,分针旋转了() $^\circ$ 。

二、聪明小法官。(对的画“√”,错的画“×”)

1. ———— 左图中有 4 条射线。()
2. 一个 40° 的角被投影仪投到屏幕上时角度就变大了。()
3. 用一副三角尺可以拼出一个 150° 的角。()
4. (2017 焦作)钝角一定比锐角大,锐角一定比直角小。()
5. 角的大小与边的长短没有关系,只与角的两条边叉开的大小有关系。()

三、认真选择。(将正确答案的序号填在括号里)

1. 下面可以测量出长短的是()。

A. 直线

B. 射线

C. 线段

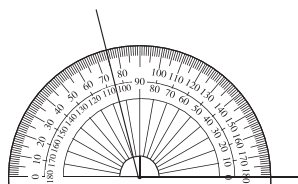


2. 右图中的角是()。

A. 75°

B. 115°

C. 105°



3. 两个钝角的和()一个平角。

A. 大于

B. 等于

C. 小于

4. 一副三角尺中,一个最大的角与一个最小的角拼在一起组成一个()。

A. 锐角

B. 直角

C. 钝角

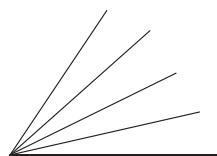
5. 右图中有()个角。

A. 4

B. 5

C. 6

D. 10



6. 下面()度的角可以用一副三角尺画出来。

A. 85

B. 95

C. 105

四、动手操作题。

1. 分别画一条直线、一条射线和一条线段。

2. 用量角器画出 65° 和 140° 的角。

3. 以下面的射线为一条边,画一个你喜欢的钝角。



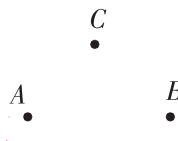
这个钝角是() $^\circ$,再添上() $^\circ$ 的角就是一个平角。

五、(2017 信阳)如右图,有三个点 A 、 B 、 C ,按要求画一画,量一量。

1. 画出直线 AB 。

2. 以 C 为端点画出射线 CB 和射线 CA 组成一个角。

3. 量出所画 $\angle C$ 的度数是()。





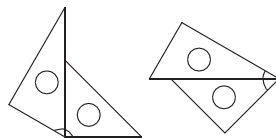
第三单元检测

一、快乐填空。

1. (2018 天津)将一张圆形纸片对折(1)次可得到 180° 角;对折(2)次可得到 90° 角;对折(3)次可得到 45° 角。

2. 在 $42^\circ, 92^\circ, 180^\circ, 150^\circ, 90^\circ, 36^\circ, 121^\circ, 360^\circ$ 这些角中, ($42^\circ, 36^\circ$) 是锐角, (90°) 是直角, ($92^\circ, 150^\circ, 121^\circ$) 是钝角, (180°) 是平角, (360°) 是周角。

3. 右图中,一副三角尺拼成的钝角是(150°),拼成的锐角是(75°)。

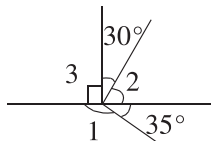


4. 把平角分成三个角,其中一个钝角,一个是锐角,另一个一定是(锐)角。

5. 钟面上 3 时整,时针与分针所成的角是(90°)度,两个这样的角可以拼成(平)角,也就是(6)时整时针与分针所成的角;5 时整,分针与时针所成的角是(钝)角。

6. 比直角的 2 倍少 60° 的角是(钝)角,是(120°)。

7. 在右图中, $\angle 1 = (145^\circ)$, $\angle 2 = (60^\circ)$, $\angle 3 = (90^\circ)$ 。



8. 如右图,把一张长方形纸上的一个顶点放在另一张长方形纸的长边上, $\angle 1 = 25^\circ$, $\angle 2 = (65^\circ)$ 。



9. 从 3 时到 4 时,时针旋转了(30°),分针旋转了(360°);从 5 时到 6 时 30 分,分针旋转了(540°)。

二、聪明小法官。(对的画“√”,错的画“×”)

1. ———— 左图中有 4 条射线。 (\checkmark)
2. 一个 40° 的角被投影仪投到屏幕上时角度就变大了。 (\times)
3. 用一副三角尺可以拼出一个 150° 的角。 (\checkmark)
4. (2017 焦作)钝角一定比锐角大,锐角一定比直角小。 (\checkmark)
5. 角的大小与边的长短没有关系,只与角的两条边叉开的大小有关系。 (\checkmark)

三、认真选择。(将正确答案的序号填在括号里)

1. 下面可以测量出长短的是(C)。

A. 直线

B. 射线

C. 线段

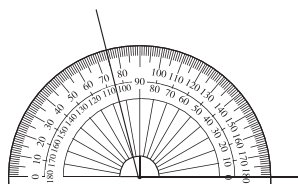


2. 右图中的角是(C)。

A. 75°

B. 115°

C. 105°



3. 两个钝角的和(A)一个平角。

A. 大于

B. 等于

C. 小于

4. 一副三角尺中,一个最大的角与一个最小的角拼在一起组成一个(C)。

A. 锐角

B. 直角

C. 钝角

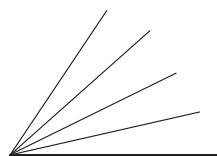
5. 右图中有(D)个角。

A. 4

B. 5

C. 6

D. 10



6. 下面(C)度的角可以用一副三角尺画出来。

A. 85

B. 95

C. 105

四、动手操作题。

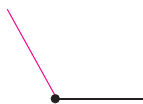
1. 分别画一条直线、一条射线和一条线段。



2. 用量角器画出 65° 和 140° 的角。



3. 以下面的射线为一条边,画一个你喜欢的钝角。



这个钝角是(120°),再添上(60°)的角就是一个平角。(答案不唯一)

五、(2017 信阳)如右图,有三个点 A、B、C,按要求画一画,量一量。

1. 画出直线 AB。

2. 以 C 为端点画出射线 CB 和射线 CA 组成一个角。

3. 量出所画 $\angle C$ 的度数是(90°)。

