

2022内蒙古七年级下学期人教版初中数学月考试卷

1.



如图，一副三角尺按不同的位置摆放，摆放位置中 $\angle \alpha = \angle \beta$ 的图形有()

- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

2.

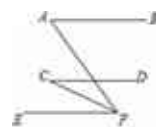
一个角的余角比它的补角的 $\frac{1}{3}$ 少 20° ，则这个角为()

- A. 30° B. 40° C. 60° D. 75°

3.

如图，已知 $AB \parallel CD \parallel EF$ ， FC 平分 $\angle AFE$ ， $\angle C = 25^\circ$ ，则 $\angle A$ 的度数是()

- A. 25° B. 35° C. 45° D. 50°



4.

已知 $\angle AOB$ ， P 是任一点，过点 P 画一条直线与 OA 平行，则这样的直线()

- A. 有且仅有一条 B. 有两条 C. 不存在 D. 有一条或不存在

5.

如图，将一张长方形纸片的角 A 、 E 分别沿着 BC 、 BD 折叠，点 A 落在 A' 处，点 E 落在边 BA' 上的 E' 处，则 $\angle CBD$ 的度数是()

- A. 85° B. 90° C. 95° D. 100°

