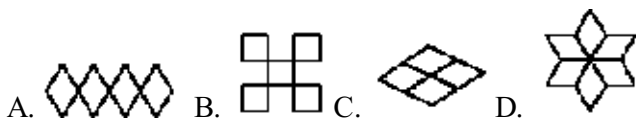


2021-2022年江苏省徐州十三中初一月考数学题免费试卷

1. 选择题

下列图形中，不能通过其中一个四边形平移得到的是（ ）



2. 选择题

如图，给出了过直线外一点作已知直线的平行线的方法，其依据是（ ）



- A. 同位角相等，两直线平行 B. 内错角相等，两直线平行
C. 同旁内角互补，两直线平行 D. 两直线平行，同位角相等

3. 选择题

下列运算中，正确的是（ ）

- A. $a^2 + a^2 = 2a^4$ B. $a^2 \cdot a^3 = a^6$
C. $a^3 \div a^3 = a$ D. $(-ab^2)^2 = a^2b^4$

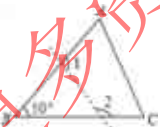
4. 选择题

现有两根木棒，它们长分别是40cm和50cm，若要钉成一个三角形木架，则下列四根木棒应选取（ ）

- A. 10cm的木棒 B. 40cm的木棒 C. 90cm的木棒 D. 100cm的木棒

5. 选择题

如图，已知 $\triangle ABC$ 中， $\angle B = 50^\circ$ ，若沿图中虚线剪去 $\angle B$ ，则 $\angle 1 + \angle 2$ 等于（ ）



- A. 130° B. 230° C. 270° D. 310°

6. 选择题

一个多边形的每个内角均为 150° ，则这个多边形是（ ）

- A. 九边形 B. 十边形 C. 十二边形 D. 十五边形

7. 选择题

将一副三角板按图中方式叠放，则角 α 等于（ ）



- A. 30° B. 45° C. 60° D. 75°

8. 选择题