

2022湖北八年级上学期人教版初中数学月考试卷

1. _____

等腰三角形一边长是6，另一边长是12，则周长是()

A. 24 B. 30 C. 24或30 D. 18

2. _____

下列计算正确的是()

A. $a^3 \cdot a^2 = a^6$ B. $(-a^2)^3 = a^6$ C. $a^3 + a^4 = a^7$ D. $a^2 \cdot (a^3)^4 = a^{14}$

3. _____

点P(1, 2)关于y轴对称点的坐标是()

A. (-1, 2) B. (1, -2) C. (1, 2) D. (-1, -2)

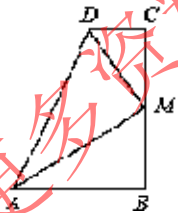
4. _____

过多边形的一个顶点的所有对角线把多边形分成8个三角形，这个多边形的边数是()

A. 8 B. 9 C. 10 D. 11

5. _____

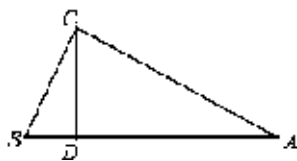
如图， $\angle B = \angle C = 90^\circ$ ，M是BC的中点，DM平分 $\angle ADC$ ， $\angle CMD = 35^\circ$ ，则 $\angle MAB$ 的度数是()



A. 35° B. 45° C. 55° D. 65°

6. _____

如图，在 $\triangle ABC$ 中， $\angle ACB = 90^\circ$ ，CD是高， $\angle A = 30^\circ$ ， $AB = 8$ ，则BD=()



A. 2 B. 3 C. 4 D. 6