

黑龙江哈尔滨市八年级数学2022年上期期末考试无纸试卷

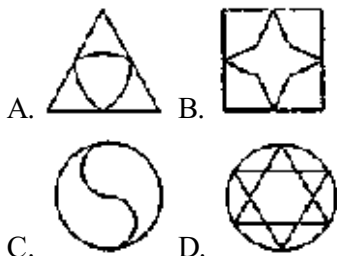
1. 选择题

点M(3, -4)关于y轴的对称点的坐标是()

- A. (3, 4) B. (-3, -4) C. (-3, 4) D. (-4, 3)

2. 选择题

下列图形中,不是轴对称图形的是()



3. 选择题

PM_{2.5}是大气压中直径小于或等于0.0000025的颗粒物,将0.0000025用科学计数法表示为()

- A. 2.5×10^{-6} B. 25×10^{-7} C. 2.5×10^{-7} D. 0.025×10^{-5}

4. 选择题

下列计算正确的是()

- A. $a^2 \cdot a^3 = a^6$ B. $(a^2)^3 = a^5$ C. $(a^2b)^2 = a^2b^2$ D. $a^3 \div a^2 = a$

5. 选择题

等腰三角形的两边长是6cm和3cm,那么它的周长是

- A. 9cm B. 12 cm C. 12 cm或15 cm D. 15 cm

6. 选择题

等腰三角形的一个角是 100° ,则它的底角是()

- A. 100° B. 90° C. 60° D. 40°

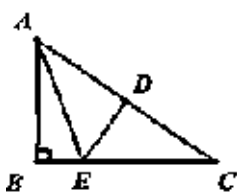
7. 选择题

若 $(x-2)(x+3)=x^2+ax+b$,则a、b的值分别为()

- A. $a=5, b=6$ B. $a=1, b=-6$ C. $a=1, b=6$ D. $a=5, b=-6$

8. 选择题

如图,在 $\text{Rt}\triangle ABC$ 中, $\angle B=90^\circ$,AC的垂直平分线交AC于点D,交BC于点E,若 $\angle BAE=20^\circ$,则 $\angle C$ 的度数为()



- A. 55° B. 45° C. 35° D. 25°