

2021-2022年九年级后半期第一次统一测试数学考题同步训练（山东济南市天桥区）

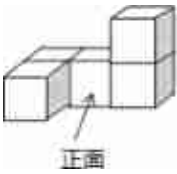
1. 选择题

16的算术平方根是（ ）

- A. 4 B. -4 C. ± 4 D. 2

2. 选择题

如图是一个由5个完全相同的小正方体组成的立体图形，它的俯视图是（ ）



- A. B. C. D.

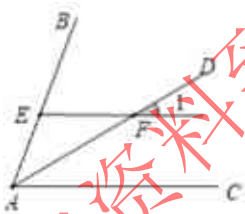
3. 选择题

2019年10月1日国庆阅兵式上首次亮相了我国自主研发的洲际导弹“东风41号”，它的射程可以达到12000公里，数字12000用科学记数法表示为（ ）

- A. 1.2×10^3 B. 1.2×10^4 C. 12×10^3 D. 0.12×10^4

4. 选择题

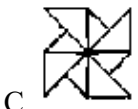
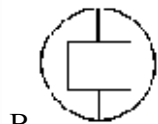
如图AD是 $\angle BAC$ 的平分线， $EF \parallel AC$ 交AB于点E，交AD于点F， $\angle BAC = 70^\circ$ ， $\angle 1$ 的度数为（ ）



- A. 25° B. 35° C. 30° D. 70°

5. 选择题

下列图形中既是轴对称图形，又是中心对称图形的是（ ）



6. 选择题

下列运算正确的是（ ）

- A. $(a+b)^2 = a^2 + b^2$ B. $a^2 \cdot a^3 = a^6$