

2022年至2019年七年级上学期期末数学在线测验完整版（广东省广州市五羊中学）

1. 选择题

3的相反数是（ ）

- A. -3 B. 3 C. $\frac{1}{3}$ D. $-\frac{1}{3}$

2. 选择题

单项式 $-2ab^2$ 的系数是（ ）

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

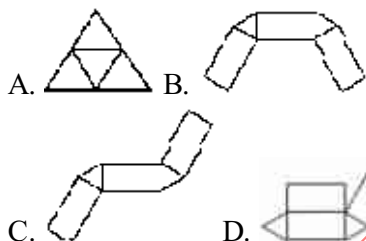
3. 选择题

下列各组单项式是同类项的是（ ）

- A. $4x$ 和 $4y$ B. xy^2 和 $4xy$ C. $4xy^2$ 和 $-x^2y$ D. $-4xy^2$ 和 y^2x

4. 选择题

下列图形通过折叠能围成一个三棱柱的是（ ）



5. 选择题

若 $\angle\alpha$ 与 $\angle\beta$ 互余，且 $\angle\alpha : \angle\beta = 3 : 2$ ，那么 $\angle\alpha$ 的度数是（ ）

- A. 54° B. 36° C. 72° D. 60°

6. 选择题

下列等式变形正确的是（ ）

- A. 由 $7x=5$ 得 $x=\frac{7}{5}$ B. 由 $\frac{x}{0.2}=1$ 得 $\frac{x}{2}=10$
C. 由 $2-x=1$ 得 $x=1-2$ D. 由 $\frac{x}{3}-2=1$ 得 $x-6=3$

7. 选择题

下列比较大小，正确的是（ ）

- A. $-|-5| > 0$ B. $(-2)^2 < (-2)^3$
C. $-\frac{3}{4} > -\frac{4}{5}$ D. $-1 - (-2) < 0$

8. 选择题

如图，几何体的左视图是（ ）