

2021-2022年七年级上学期期末考试数学试卷（广东省深圳市福田区）

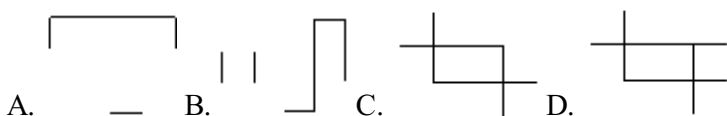
1. 选择题

$\frac{1}{6}$ 的倒数是（ ）

- A. -6 B. 6 C. $-\frac{1}{6}$ D. $\frac{1}{6}$

2. 选择题

下列图形中不是正方体展开图的是（ ）



3. 选择题

中国高速路里程已突破13万公里，居世界第一位，将13万用科学记数法表示为（ ）

- A. 0.13×10^5 B. 1.3×10^4 C. 1.3×10^5 D. 13×10^4

4. 选择题

下列调查中，最适合采用普查方式的是（ ）

- A. 对全省初中学生每天阅读时间的调查
B. 对中秋节期间全国市场上月饼质量情况的调查
C. 对某品牌手机的防水功能的调查
D. 对某校七年级2班学生肺活量情况的调查

5. 选择题

当 $m=2$ 时，代数式 $\frac{1}{2}(m+8)$ 的值等于（ ）

- A. 5 B. 4 C. 3 D. 2

6. 选择题

下列各组代数式中，属于同类项的是（ ）

- A. $\frac{1}{2}xy$ 与 $\frac{1}{2}x^2$ B. $6m^2$ 与 $-2m^2$ C. $5pq^2$ 与 $-2p^2q$ D. $5a$ 与 $5b$

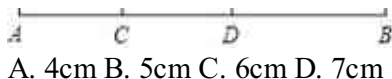
7. 选择题

已知射线OC是 $\angle AOB$ 的平分线，若 $\angle AOC=30^\circ$ ，则 $\angle AOB$ 的度数为（ ）

- A. 15° B. 30° C. 45° D. 60°

8. 选择题

如图所示，C、D是线段AB上两点，若 $AC=3\text{cm}$ ，C为AD中点且 $AB=10\text{cm}$ ，则 $DB=$ （ ）



9. 选择题

$1.5^\circ=$ （ ）

- A. $15'$ B. $150'$ C. $90'$ D. $9'$