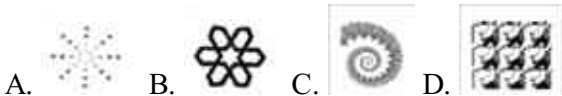


七年级数学2022年下册期末考试完整试卷

1. 选择题

下列各图案中，是由一个基本图形通过平移得到的是（ ）



2. 选择题

为调查6月份某厂生产的100000件手机电池的质量，质检部门共抽检了其中3个批次，每个批次100件的手机电池进行检验，在这次抽样调查中，样本的容量是（ ）

A. 100000 B. 3 C. 100 D. 300

3. 选择题

下列运算结果为 x^6 的是（ ）

A. x^3+x^3 B. $(x^3)^3$ C. $x \cdot x^5$ D. $x^{12} \div x^2$

4. 选择题

用加减法解方程组 $x+y=-3$ ，（1） $3x+y=6$ ，（2）由（2）-（1）消去未知数 y ，得到的一元一次方程是（ ）

A. $2x=9$ B. $2x=3$ C. $-2x=-9$ D. $4x=3$

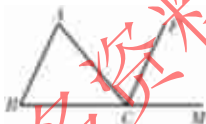
5. 选择题

若分式 $\frac{x^2-3x}{x^2-5x+6}$ 的值为零，则 x 的值是（ ）

A. 3或0 B. 3 C. 0 D. 2或3

6. 选择题

如图，点 C 在射线 BM 上， CF 是 $\angle ACM$ 的平分线，且 $CF \parallel AB$ ， $\angle ACB=50^\circ$ ，则 $\angle B$ 的度数为（ ）



A. 65° B. 60° C. 55° D. 50°

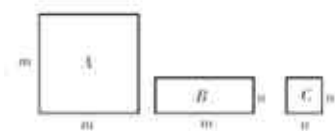
7. 选择题

若 $4x^2 - 2(k-1)x + 9$ 是完全平方式，则 k 的值为（ ）

A. ± 2 B. ± 5 C. 7或-5 D. -7或5

8. 选择题

三种不同类型的长方形地砖长宽如图所示，现有A类1块，B类4块，C类5块。小明在用这些地砖拼成一个正方形时，多出其中1块地砖，那么小明拼成正方形的边长是（ ）



A. $m+n$ B. $2m+2n$ C. $2m+n$ D. $m+2n$