

# 第1课

# 整数与运算

**A** 圈出正确的答案。

1 哪项不是质数？

- A 23
- B 29
- C 31
- D 39

2 以下哪个数目能被 20 整除？

- A 306 750
- B 488 898
- C 516 340
- D 456 230

3 在 40 至 50 之间的数目中，有多少个是质数？

- A 1
- B 2
- C 3
- D 4

4 0.03 百万 =

- A 3 000
- B 30 000
- C 300 000
- D 3 000 000

5  $1\frac{3}{4}$  百万 =

- A 134 000
- B 175 000
- C 1 340 000
- D 1 750 000

6  $0.47$  百万 +  $1\frac{2}{5}$  百万 + 50 000 =

- A 0.687 百万
- B 1.875 百万
- C 1.92 百万
- D 6.87 百万

7  $3\frac{3}{4}$  百万  $\div 60 =$

- A 62 500
- B 62 000
- C 52 500
- D 52 000

8 下图显示一个数列的模式。

$$9 \quad 9 \times 3 \quad 9 \times 3 \times 3$$

这个数列的第 6 个数目的值是多少？

- A 729
- B 2 187
- C 6 561
- D 19 683

9 下图显示一个数列。

$$957\,410, \quad \underline{\hspace{2cm}}, \quad 807\,410, \\ \underline{\hspace{2cm}}, \quad \underline{\hspace{2cm}}, \quad K$$

K 的值是多少？

- A 732 410
- B 657 410
- C 627 410
- D 582 410

10 哪项的万位近似值是 950 000？

- A  $0.236$  百万 +  $\frac{3}{4}$  百万
- B  $0.3$  百万 +  $\frac{5}{8}$  百万
- C  $0.09$  百万 +  $\frac{7}{8}$  百万
- D  $0.82$  百万 +  $\frac{1}{8}$  百万