

## Patterns

1. Indicate the next number in the pattern below.

4      7      11      16      22      \_\_\_\_\_

- a) 32
- b) 27
- c) 29
- d) 25

2. Indicate the next number in the pattern below.

1      2      6      24      120      \_\_\_\_\_

- a) 144
- b) 720
- c) 600
- d) 940

3. Indicate the next number in the pattern below.

5      9      7      11      9      13      \_\_\_\_\_

- a) 17
- b) 15
- c) 22
- d) 11

4. Indicate the next number in the pattern below.

2      8      4      16      8      32      \_\_\_\_\_

- a) 128
- b) 24
- c) 16
- d) 8

5. Indicate the next number in the pattern below.

1    2    3    5    7    11    13    \_\_\_\_\_

- a) 15
- b) 17
- c) 19
- d) 21

6. Indicate the next number in the pattern below.

0    1    4    9    16    25    \_\_\_\_\_

- a) 6
- b) 34
- c) 36
- d) 50

7. Indicate the next number in the pattern below.

1     $\frac{1}{4}$      $\frac{1}{9}$      $\frac{1}{16}$      $\frac{1}{25}$      $\frac{1}{36}$     \_\_\_\_\_

- a)  $\frac{1}{72}$
- b)  $\frac{1}{49}$
- c)  $\frac{1}{58}$
- d)  $\frac{1}{77}$

8. Indicate the next number in the pattern below.

1    8    27    64    125    216    \_\_\_\_\_

- a) 341
- b) 342
- c) 343
- d) 344

9. Indicate the next number in the pattern below.

64    48    36    27    20.25    \_\_\_\_\_

- a) 18.75
- b) 16
- c) 14.125
- d) 15.1875

10. Indicate the next number in the pattern below.

1    5    10    20    50    \_\_\_\_\_

- a) 125
- b) 100
- c) 90
- d) 80