Integers on a Number Line
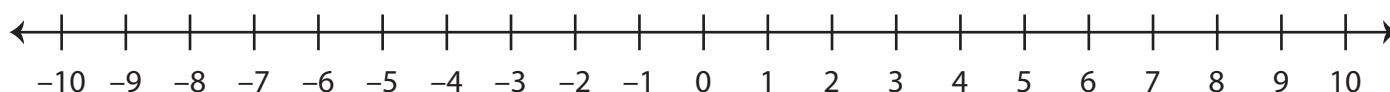
A) Locate the integers on the number line.
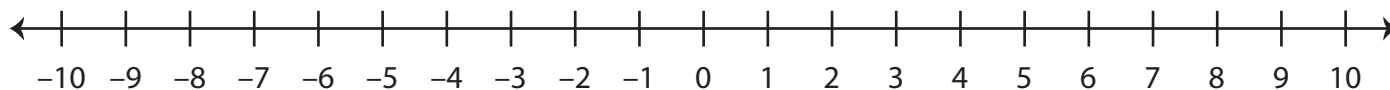
1)   a) 6   b) –7   c) 8   d) –2

```
←—|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|—→
 –10  –9  –8  –7  –6  –5  –4  –3  –2  –1   0   1   2   3   4   5   6   7   8   9   10
```

2)   a) –10   b) 5   c) –4   d) 9

```
←—|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|—→
 –10  –9  –8  –7  –6  –5  –4  –3  –2  –1   0   1   2   3   4   5   6   7   8   9   10
```
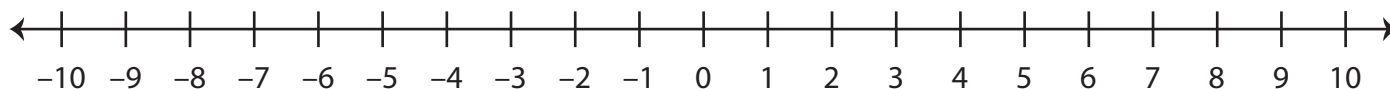
B) Observe the number line and answer the questions.

```
←—|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|——|—→
 –10  –9  –8  –7  –6  –5  –4  –3  –2  –1   0   1   2   3   4   5   6   7   8   9   10
```

1)   What integer is 6 units to the right of –3 ?   _____

2)   What integer is 7 units to the right of –2 ?   _____

3)   What integer is 4 units to the left of 1 ?   _____

4)   What integer is 3 units to the left of 10 ?   _____

5)   What integer is 5 units to the left of –5 ?   _____

6)   What integer is 8 units to the right of –9 ?   _____

7)   What integer is 2 units to the right of 7 ?   _____