

1. $\{x\}$ 를 $-x < a < x$ 인 정수 a 중 가장 큰 수라고 할 때, 다음을 알맞게 구한 것은 ?

$$\{8.4\} \div \{1.8\}$$

① 2

② 5

③ 6

④ 8

⑤ 9

2. $-4\frac{1}{3}$ 보다 작은 수 중에서 가장 큰 정수를 a , $\frac{7}{2}$ 보다 큰 수 중에 가장 작은 정수를 b 라 할 때, $b - a$ 의 값은?

① -9

② -7

③ 2

④ 6

⑤ 9

3. 10 부터 100 사이의 수 중에서 약수의 개수가 3개인 수는 모두 몇 개인가?

① 1

② 2

③ 3

④ 4

⑤ 5

4. 다음 <보기> 는 서로 다른 네 정수 A, B, C, D 에 관한 설명이다. <보기> 의 네 수를 작은 수부터 차례로 쓴 것은?

<보기>

㉠ A 와 C 는 절댓값이 같다.

㉡ $\frac{C}{B} > 0$

㉢ $B + C < 0$

㉣ $B - C > 0$

㉤ $A - D < 0$

① C, B, D, A

② C, D, B, A

③ C, B, A, D

④ C, D, A, B

⑤ C, A, B, D