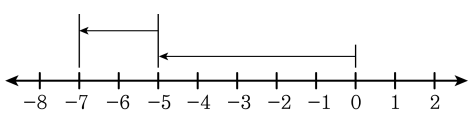
**1.** 다음 그림이 나타내는 식을 골라라.




| | |
|---|---|
| ㉠ $(-5)+(-2)$ | ㉡ $(-5)+(-7)$ |
| ㉢ $(-7)+(+5)$ | ㉣ $(-5)+(+7)$ |
| ㉤ $(+5)+(+2)$ | |

답: _____

**2.** 다음 계산 중 ㉠, ㉡에 이용되고 있는 덧셈의 계산 법칙을 차례대로 쓰면?

$$(-5)+(+8)+(+5)$$
$$=(-5)+(+5)+(+8) \quad \text{㉠}$$
$$=\{(-5)+(+5)\}+(+8) \quad \text{㉡}$$
$$=0+(+8)$$
$$=8$$

① 교환법칙, 교환법칙 ② 교환법칙, 결합법칙

③ 결합법칙, 교환법칙 ④ 결합법칙, 분배법칙

⑤ 분배법칙, 교환법칙

**3.** $-5$ 에 $-3$ 을 더한 수를 $a$ , $+3$ 에 $-3$ 을 더한 수를 $b$ 라 할 때, $a+b$ 의 값을 구하여라.

답: _____

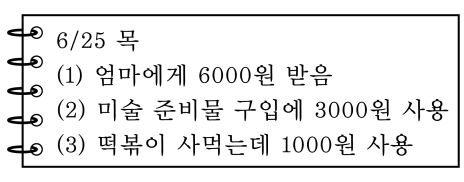
**4.** $-7$ 에 $-1$ 을 더한 수를 $a$ 라 하고, 5 에 $-7$ 을 더한 수를 $b$ 라 하자. $a$, $b$ 중 큰 수를 말하여라.

답: _____

**5.** $(-4.4)+(-3.6)$ 을 계산하면?

① $-8$ ② $0$ ③ $-16$ ④ $8$ ⑤ $-6$

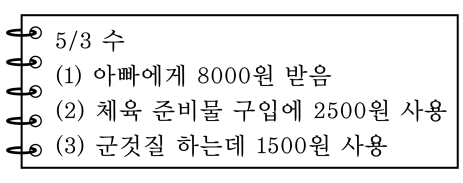
**6.** 다음은 민지가 오늘 쓴 용돈기입장의 내용이다. 오늘 사용하고 남은 돈은 얼마인가?




① 1500 원 ② 1700 원 ③ 1800 원

④ 2000 원 ⑤ 3000 원

**7.** 다음은 경돈이가 오늘 쓴 용돈기입장의 내용이다. 오늘 사용하고 남은 돈은 얼마인지 구하여라.




답: _____ 원

**8.** $a$ 의 절댓값이 3 이고, $b$ 의 절댓값이 5 일 때, $a+b$ 의 값이 될 수 있는 수 중 가장 큰 수를 구하여라.

답: _____

**9.** $a$의 절대값이 5이고 $b$의 절대값이 9일 때, $a+b$의 값이 될 수 있는 가장 작은 값과 가장 큰 값의 합을 구하여라.

답: _____

**10.** $a > 0$, $b < 0$ 인 두 정수 $a$, $b$ 에 대하여 $a$ 의 절댓값은 $b$ 의 절댓값의 3 배이고, $a$, $b$ 에 대응하는 수직선 위의 두 점 사이의 거리는 12 이다. 이 때, $a + b$ 의 값은?

① $-6$　② $-3$　③ 0　④ 3　⑤ 6