1. 두 함수 $f(x) = \frac{x}{3} + 2,\ g(x) = \frac{8}{x} + 1$ 에 대하여 $2f(6) - 3g(4)$ 의 값은?

① -2 ② -1 ③ 0 ④ 1 ⑤ 2

2. 함수 $f(x)=ax+3$에 대하여 $f(2)=-1$일 때, $f(3)+f(4)$의 값은?

① -10 ② -8 ③ -6 ④ 6 ⑤ 8

3. 함수 $f(x) = ax + 3$에 대하여 $f(1) = 1$일 때, $f(2) + f(3)$의 값은?

① -1 ② -2 ③ -3 ④ -4 ⑤ -5

4. 함수 $f(x) = 2x - 3$ 에서 $f(f(3) + f(5))$ 의 값을 구하면?

① 19 ② 17 ③ 16 ④ 13 ⑤ 11

5. 두 함수 $f(x)=2x+2,\ g(x)=x-1$ 에 대하여 $f(2)+2g(-1)$ 의 값을 구하여라.

답: ________

6. 함수 $y=f(x)$가 자연수 x의 약수의 개수일 때, $f(28)-f(13)$ 의 값을 구하여라.

답:

7. 함수 $f(x) = ax - 3$에 대하여 $f(1) = 1$일 때, $f(5) - f(3)$의 값은?

① 5 ② 6 ③ 7 ④ 8 ⑤ 9