

1. 다음 중 서로 관계있는 것끼리 짹지어진 것은?

- Ⓐ 어떤 수 a 의 b 배보다 4작은 수
- Ⓑ 어떤 수 a 에 6을 더한 수의 b 배
- Ⓒ a 를 어떤 수 b 로 나눈 수
- Ⓓ 어떤 수 a 를 c 로 나눈 후 3을 더한 수
- Ⓔ $a \div c + 3$
- Ⓕ $a \times b - 4$
- Ⓖ $(a + 6) \times b$
- Ⓗ $a \div b$

① Ⓐ과 Ⓑ

② Ⓒ과 Ⓓ

③ Ⓒ과 Ⓕ

④ Ⓑ과 Ⓒ

⑤ Ⓑ과 Ⓔ

⑥ Ⓑ과 Ⓕ

2. 다음 중 계산 결과가 나머지와 다른 것은?

- | | |
|----------------|-----------------------|
| ① $5 \times a$ | ② $a + a + a + a + a$ |
| ③ $a + 5$ | ④ $3a + 2a$ |
| ⑤ $4a + a$ | |

3. 다음 중 계산 결과가 $3x$ 인 것을 모두 고르면? (정답 2개)

① $3 + x$

② $x \times 3$

③ $x + x + x$

④ $x \times x \times x$

⑤ $3 \times x^2$

4. 다음 문장을 식으로 나타낼 때 그 해는??

5에서 어떤 수의 2배를 뺀 것은 어떤 수의 3 배에서 10를 더한 것과 같다.

- ① -3 ② -1 ③ 1 ④ 3 ⑤ 5

5. 앞바퀴의 반지름이 40 cm , 뒷바퀴의 반지름이 50 cm 인 자전거의 앞바퀴가 x 번 회전할 때, 뒷바퀴가 회전하는 횟수를 x 를 사용하여 나타내어라.

▶ 답: _____ 번