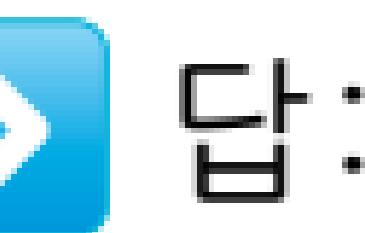


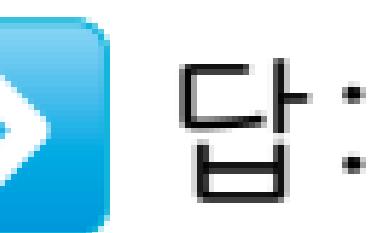
1. 의자 한 개에는 3개의 다리가 있습니다. 의자가 한 개씩 많아질 때  
의자 다리의 개수는 몇 개씩 많아지는지 구하시오.



답:

개

2. 책상 한 개에는 4개의 다리가 있습니다. 책상이 한 개씩 많아질 때마다 책상 다리의 개수는 몇 개씩 많아지는지 구하시오.



답:

개

3. 서울에서 대전까지의 거리는 약 150 km입니다. 자동차의 시속을  $x$  km, 걸린 시간을  $y$  시간이라고 할 때, 다음 대응표를 완성하여 순서대로 쓰시오.

$x$	10	20	30	50	100	...
$y$						...

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 대응표에서 ▲의 값이 9.5라면 ■는 얼마인지 구하시오.

■	2.4	2.5	2.8	3.1	4.5
▲	3.1	3.2	3.5	3.8	5.2



답:

---

5. 표를 보고,  $\square$  와  $\triangle$  사이의 관계를 식으로 나타낸 것을 모두 고르시오.

$\square$	2	3	4	5
$\triangle$	14	21	28	35

①  $\square = \triangle \times 7$

②  $\triangle = \square - 7$

③  $\triangle = \square \div 7$

④  $\square = \triangle \div 7$

⑤  $\triangle = \square \times 7$

6. 정육면체에는 면이 6개 있습니다. 정육면체의 개수를 □개, 면의 개수를 △개라고 할 때, 정육면체의 개수와 면의 개수의 관계를 □, △를 사용한 식으로 나타낸 것을 모두 고르시오.

①  $\square = \triangle + 6$

②  $\triangle = \square \div 6$

③  $\square = \triangle \times 6$

④  $\triangle = \square \times 6$

⑤  $\square = \triangle \div 6$

7. 다음은 ■와 ▲ 사이의 관계를 식으로 나타낸 것입니다. ■가 25 일 때  
▲는 얼마입니까?

$$\blacksquare = \blacktriangle \div \frac{2}{15}$$

- ①  $3\frac{1}{3}$
- ② 4
- ③ 4.2
- ④ 4.5
- ⑤  $4\frac{3}{4}$

8. 호두 30개가 있습니다. 하루에 3 개씩 먹을 경우에 남은 호두의 개수를 ■, 먹은 날수를 ▲라고 할 때, 남은 호두의 개수와 먹은 날수의 관계를 ■, ▲를 사용하여 식으로 나타낸 것을 고르시오.

① ■ =  $3 \times \blacktriangle$

② ■ =  $30 - 3 \times \blacktriangle$

③ ■ =  $3 \times \blacktriangle - 30$

④ ■ =  $30 + 3 \times \blacktriangle$

⑤ ■ =  $30 \times \blacktriangle$

9. 두발 자전거가 있습니다. 두발 자전거 수를 ▲대, 바퀴 수를 ■개라고 할 때, 두발자전거 수와 바퀴 수와의 관계를 알아보려고 합니다. 두발자전거 수와 바퀴 수의 관계를 다음 표를 보고, ▲, ■를 사용하여 식으로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

두발자전거 수(▲)	1	2	3	4	5
바퀴 수(■)	2		6		

①  $\blacksquare = \blacktriangle \times 2$       ②  $\blacksquare = \blacktriangle \div 2$       ③  $\blacksquare = \blacktriangle + 2$

④  $\blacksquare = \blacktriangle - 2$       ⑤  $\blacksquare = \blacktriangle \times \frac{1}{2}$

10. 자전거 한 대에는 바퀴가 4 개 있습니다. 자전거 대수를 ◇ 대, 바퀴 수를 ★ 개라고 할 때, 자전거 대수와 바퀴 수 사이의 관계를 ◇, ★ 를 사용한 식으로 나타낸 것을 모두 고르시오.

①  $\star = \diamond \times 4$

②  $\diamond = \star - 4$

③  $\diamond = \star \div 4$

④  $\star = \diamond \div 4$

⑤  $\diamond = \star \times 4$

11. 다음 대응표를 보고, □ 와  $\triangle$  사이의 관계를 식으로 나타낸 것을 모두 고르시오.

□	24	25	26	27
$\triangle$	16	17	18	19

①  $\triangle = \square + 8$       ②  $\square = \triangle \times 8$       ③  $\square = \triangle - 8$

④  $\triangle = \square - 8$       ⑤  $\square = \triangle + 8$

12. 다음 대응표를 보고, □ 와 △ 사이의 관계를 식으로 나타낸 것을 모두 고르시오.

□	4	4.5	5	5.5
△	9	9.5	10	10.5

①  $\Delta = \square \times 5$

②  $\square = \Delta \div 5$

③  $\square = \Delta - 5$

④  $\Delta = \square \div 5$

⑤  $\Delta = \square + 5$

13. 리본 한 개를 만드는데 20cm 의 끈이 필요합니다. 리본의 수를 □ 개, 필요한 끈의 길이를  $\triangle$ cm 라고 할 때, 리본의 수와 끈의 길이 사이의 관계를 □,  $\triangle$  를 사용한 식으로 나타낸 것을 모두 고르시오.

①  $\triangle = \square + 20$

②  $\square = \triangle \div 20$

③  $\square = \triangle - 20$

④  $\triangle = \square \div 20$

⑤  $\triangle = \square \times 20$

14. 각기둥의 옆면의 수를  $\triangle$ , 각기둥의 모서리의 수를  $\square$  라 할 때,  $\triangle$  와  $\square$  사이의 관계를 식으로 나타낸 것을 모두 고르시오.

①  $\triangle = \square \div 2$

②  $\square = \triangle \times 2$

③  $\triangle = \square \div 3$

④  $\square = \triangle \times 3$

⑤  $\square = \triangle + 1$

15. 다음 대응표를 보고, □, △ 사이의 관계를 식으로 나타낸 것을 모두 고르시오.

□	3	3.5	4	4.5
△	24	28	32	36

①  $\square = \triangle \times 8$

②  $\triangle = \square + 21$

③  $\square = \triangle - 21$

④  $\triangle = \square \times 8$

⑤  $\square = \triangle \div 8$

16. 정삼각형에는 꼭지점이 3 개 있습니다. 정삼각형의 수를  $\blacktriangle$ , 꼭지점의 수를  $\blacksquare$  라고 할 때, 정삼각형의 수와 꼭지점의 수의 관계를  $\blacktriangle$ ,  $\blacksquare$  를 사용하여 식으로 나타낸 것을 모두 고르시오.

①  $\blacksquare = \blacktriangle + 3$

②  $\blacktriangle = \blacksquare \times 3$

③  $\blacksquare = \blacktriangle \times 3$

④  $\blacktriangle = \blacksquare - 3$

⑤  $\blacktriangle = \blacksquare \div 3$

17. 감자 40개가 있습니다. 하루에 4개씩 먹을 경우에 남은 감자의 개수를 ■, 먹은 날 수를 ▲ 라고 할 때, 남은 감자의 개수와 먹은 날 수의 관계를 ■, ▲를 사용하여 식으로 나타낸 것은 어느 것입니까?

① ■ = 40 - 4 × ▲

② ▲ = 4 × ■ - 40

③ ■ = 40 + 4 × ▲

④ ▲ = 4 × ■ + 40

⑤ ■ = 4 × ▲ - 40

18. 정육각형의 한 변의 길이를 ■, 둘레의 길이를 ▲라고 할 때, ■와 ▲ 사이의 관계를 식으로 나타낸 것은 어느 것입니까?

① ■ = ▲ × 4

② ■ = ▲ ÷ 4

③ ■ = ▲ + 4

④ ■ = ▲ × 6

⑤ ■ = ▲ ÷ 6

19. 감이 50 개 있습니다. 하루에 4 개씩 먹을 때 먹은 날 수를  $\triangle$  일, 남은 감의 개수를  $\square$  개라고 할 때, 먹은 날 수와 남은 감의 개수의 관계를  $\triangle$ ,  $\square$  를 사용하여 식으로 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $\square = \triangle \times 4 - 50$

②  $\triangle = \square \times 4 + 50$

③  $\square = 50 - (\triangle \times 4)$

④  $\square = 50 + (\triangle \times 4)$

⑤  $\square = 50 - (\triangle \div 4)$

20. 다음 대응표를 보고, □ 와 △ 사이의 관계를 식으로 나타낸 것은 어느 것입니까?

□	5	8	11	14
△	1	2	3	4

- ①  $\Delta = \square \div 5$
- ②  $\square = \Delta + 4$
- ③  $\square = \Delta \times 3 - 2$
- ④  $\square = \Delta \times 3 + 2$
- ⑤  $\Delta = \square \times 3 + 2$