

1. 다음 중 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

- ①  $330 \text{ a} = 3.3 \text{ ha}$       ②  $20 \text{ ha} = 0.2 \text{ km}^2$   
③  $540000 \text{ m}^2 = 54 \text{ ha}$       ④  $6.1 \text{ ha} = 6100 \text{ m}^2$   
⑤  $1.7 \text{ km}^2 = 17000 \text{ a}$

2. 다음 중 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| ① $3.6 \text{ ha} = 360 \text{ m}^2$   | ② $46 \text{ a} = 46000 \text{ m}^2$ |
| ③ $240 \text{ a} = 0.024 \text{ km}^2$ | ④ $300 \text{ m}^2 = 0.03 \text{ a}$ |
| ⑤ $8 \text{ km}^2 = 8000000 \text{ a}$ |                                      |

3. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ①  $0.04 \text{ km}^2$
- ②  $0.4 \text{ ha}$
- ③  $400\text{a}$
- ④  $400000 \text{ m}^2$
- ⑤  $4 \text{ ha}$

4. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 것은 어느 것 입니까?

- ①  $4 \text{ m}^2$
- ②  $40 \text{ cm}^2$
- ③  $40 \text{ m}^2$
- ④  $4000 \text{ cm}^2$
- ⑤  $40000 \text{ cm}^2$

5. 다음 중 옳지 않은 것을 고르시오.

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| ① $8000 \text{ g} = 8 \text{ kg}$       | ② $0.4 \text{ t} = 400 \text{ kg}$ |
| ③ $1300 \text{ kg} = 1.3 \text{ t}$     | ④ $0.17 \text{ t} = 170 \text{ g}$ |
| ⑤ $5630000 \text{ g} = 5630 \text{ kg}$ |                                    |

6. 영민이는 126쪽이 되는 동화책을 일 주일 동안에 다 읽었고, 은서는 180쪽이 되는 동화책을 9일 동안에 다 읽었습니다. 누가 하루에 평균 몇 쪽씩 더 읽었는가를 알아보는 식으로 바른 것은 어느 것입니까?

①  $126 + 180$       ②  $126 - 180$   
③  $126 \div 7 - 180 \div 9$       ④  $180 \div 9 - 126 \div 7$   
⑤  $126 \div 7 + 180 \div 9$

7. 갑, 을, 병, 정, 무, 기 6사람 중에서 2명의 당번을 정하기로 하였습니다. 갑과 을이 당번이 될 가능성을 수로 나타내시오.

①  $\frac{1}{2}$       ②  $\frac{1}{3}$       ③  $\frac{1}{4}$       ④  $\frac{1}{12}$       ⑤  $\frac{1}{15}$

8. 주머니 속에 크기와 모양이 같은 흰 구슬 4개와 파란 구슬 5개가 섞여 있습니다. 이 중에서 구슬 한 개를 꺼낼 때, 파란 구슬이 나올 가능성은 수로 나타내시오.

①  $\frac{1}{3}$       ②  $\frac{2}{3}$       ③  $\frac{1}{2}$       ④  $\frac{5}{9}$       ⑤  $\frac{7}{9}$

9. 주머니 속에 초록 구슬이 4개, 빨간 구슬이 8개, 노란 구슬이 2개, 흰 구슬이 3개 들어 있습니다. 이 주머니에서 한 개를 꺼냈을 때, 모든 경우의 수에 대하여 초록 구슬이나 흰 구슬이 나올 가능성을 수로 나타낸 것을 다음 중에서 고르시오.

①  $\frac{1}{17}$       ②  $\frac{3}{17}$       ③  $\frac{5}{17}$       ④  $\frac{7}{17}$       ⑤  $\frac{9}{17}$

10. 채소 바구니안에 고구마가 3개, 감자가 11개, 양파가 7개 들어 있습니다. 채소 한 개를 꺼낼 때, 양파를 꺼낼 가능성을 수로 나타내시오.

①  $\frac{1}{3}$       ②  $\frac{3}{14}$       ③  $\frac{2}{7}$       ④  $\frac{3}{7}$       ⑤  $\frac{4}{7}$

11. ( )안에 알맞은 단위를 차례로 고른 것은 어느 것인지 고르시오.

$$42000( ) = 420( ) = 4.2 \text{ ha}$$

- ①  $\text{m}^2$ ,  $\text{cm}^2$       ②  $\text{km}^2$ , a      ③  $\text{m}^2$ , a  
④ ha,  $\text{m}^2$       ⑤ ha, a

12. ( )안에 알맞은 단위를 차례로 고른 것은 어느 것인지 고르시오.

$$3700000( \quad ) = 370( \quad ) = 3.7 \text{ km}^2$$

- ① m<sup>2</sup>, cm<sup>2</sup>      ② m<sup>2</sup>, a      ③ m<sup>2</sup>, ha  
④ ha, m<sup>2</sup>      ⑤ a, ha

13. 평행사변형의 넓이를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ①  $480000 \text{ m}^2$
- ②  $4.8 \text{ km}^2$
- ③ 4800 a
- ④ 48 ha
- ⑤  $4800000000 \text{ cm}^2$

14. 경은이네는 3.2ha 의 논에서 쌀 5.6t 을 생산하였고, 민규네는 4.5ha 의 논에서 쌀 7920kg 을 생산하였습니다. 1a 당 생산량은 어느 집이 몇 kg 더 많습니까?

- ① 경은, 1kg
- ② 경은, 0.1kg
- ③ 민규, 0.01kg
- ④ 민규, 1kg
- ⑤ 민규, 0.1kg

15. 육을 한 번 던질 때, 다음 그림과 같이 도가 나올 가능성을 수로 나타내시오.



- ①  $\frac{1}{3}$       ②  $\frac{2}{3}$       ③  $\frac{1}{2}$       ④  $\frac{1}{4}$       ⑤  $\frac{1}{6}$