

1. 다음 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

① 540 g의 10000 배는 5.4 t입니다.

②  $350 \text{ kg} + 4.7 \text{ t} = 820 \text{ kg}$

③  $570000 \text{ g} + 0.043 \text{ t} = 613 \text{ kg}$

④ 5 kg의 1000 배는 5 t입니다.

⑤ 420 kg의 100 배는 42 t입니다.

2. 다음은 병찬이와 인태의 국어 성적입니다. 평균 점수는 누가 몇 점 더 높습니까?

국어 성적 (단위 : 점)

이름	횟수	1회	2회	3회
		병찬	94	88
인태	84	93	90	

- ① 인태가 3점 더 높습니다.
- ② 인태가 4점 더 높습니다.
- ③ 인태가 5점 더 높습니다.
- ④ 병찬이가 4점 더 높습니다.
- ⑤ 병찬이가 5점 더 높습니다.

3. 다음은 부산과 강원도의 기온을 측정하여 기록한 표입니다. 어느 도시의 평균 기온이 얼마나 더 낮습니까?

부산과 강원도의 평균기온

시각	오전 4시	오전 10시	오후 4시	오후 10시
강원도	17°C	26°C	26°C	19°C
부산	16°C	19°C	20°C	17°C

- ① 강원도가 4°C 더 낮습니다
- ② 강원도가 5°C 더 낮습니다
- ③ 강원도가 4°C 더 높습니다
- ④ 부산이 4°C 더 낮습니다
- ⑤ 부산이 5°C 더 높습니다

4. 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  $\frac{1}{15}$

5. 상자 속에 빨간 사탕 5개와 파란 사탕 4개가 들어 있습니다. 이 상자에서 사탕 한 개를 꺼낼 때, 모든 경우의 수에 대하여 파란 사탕이 나오는 가능성을 수로 나타낸 것을 다음 중 고르시오.

①  $\frac{2}{9}$

②  $\frac{4}{9}$

③  $\frac{5}{9}$

④  $\frac{7}{9}$

⑤  $\frac{8}{9}$

6. 40명의 학생이 줄넘기 대회에 참가했습니다. 상의 종류는 최우수상 1명, 우수상 4명, 장려상 6명입니다. 한 학생이 줄넘기 대회에 참가했을 때, 상을 받을 가능성을 수로 나타낸 것은 무엇입니까?

- ①  $\frac{1}{3}$       ②  $\frac{2}{3}$       ③  $\frac{1}{2}$       ④  $\frac{11}{40}$       ⑤  $\frac{17}{40}$

7. 다음 중 넓이의 단위를 잘못 바꾼 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $4\text{ a} = 400\text{ m}^2$

②  $2000\text{ a} = 20\text{ ha}$

③  $6\text{ km}^2 = 6000000\text{ m}^2$

④  $3500000\text{ a} = 35\text{ km}^2$

⑤  $780000\text{ m}^2 = 78\text{ ha}$

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

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

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

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

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

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

10. 다음 중 가장 넓은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 220 ha

② 2200000 m<sup>2</sup>

③ 0.22 km<sup>2</sup>

④ 220000 a

⑤ 22000000000 cm<sup>2</sup>

11. 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

12. 1에서 15까지의 수가 각각 쓰여진 숫자 카드 15장이 있습니다. 이 중에서 한 장을 뽑을 때, 카드에 쓰여진 수가 4의 배수일 가능성을 수로 나타내시오.

①  $\frac{1}{2}$

②  $\frac{1}{3}$

③  $\frac{1}{4}$

④  $\frac{1}{5}$

⑤  $\frac{1}{15}$

13. 노란 주사위와 파란 주사위를 동시에 던질 때, 두 눈이 모두 5의 약수가 나올 가능성을 수로 나타내시오.

①  $\frac{1}{36}$

②  $\frac{1}{18}$

③  $\frac{1}{9}$

④  $\frac{1}{6}$

⑤  $\frac{1}{3}$

14. 다음 그림그래프는 동네별 돼지 수를 나타낸 것입니다. 전체 돼지 수의 평균은 470마리라고 합니다. 다음 중 ㉔ 동네의 돼지 수를 구하는 그림그래프를 바르게 완성한 것은?

동네	돼지 수
㉑	○○○○○□□□□
㉒	○○○○○○○○□□
㉓	
㉔	○○○○ □□□□

○100마리 □10마리

- ① ○○○○□□□□                      ② ○○○○○○○□□
- ③ ○○○○○□□□□                    ④ ○○□□□□□□
- ⑤ ○○○□□□□□

15. 어느 놀이동산에서 놀이기구 별 탑승한 사람 수를 반올림하여 천의 자리까지 나타내었을 때, 놀이기구 별 탑승한 사람 수를 나타내기 가장 좋은 그래프는 어느 것입니까?

- ① 막대 그래프
- ② 꺾은선 그래프
- ③ 물결선을 사용한 꺾은선 그래프
- ④ 원 그래프
- ⑤ 그림 그래프