

1. 다음 일이 일어날 가능성을 알맞게 이야기한 것은 무엇입니까?

내일은 해가 서쪽에서 뜰 것입니다.

- | | |
|----------|-------------|
| ① 불가능하다. | ② ~아닐 것 같다. |
| ③ 반반이다. | ④ ~일 것 같다. |
| ⑤ 확실하다. | |

2. 태영이는 252쪽인 동화책을 6일 동안에 다 읽었고, 나리는 225쪽인 동화책을 5일 동안 다 읽었습니다. 누가 하루에 몇 쪽씩 더 읽은 셈입니까?

- ① 태영이가 나리보다 3 쪽씩 더 읽었습니다.
- ② 태영이가 나리보다 5 쪽씩 더 읽었습니다.
- ③ 나리가 태영이보다 3 쪽씩 더 읽었습니다.
- ④ 나리가 태영이보다 5 쪽씩 더 읽었습니다.
- ⑤ 나리가 태영이보다 6 쪽씩 더 읽었습니다.

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

국어 성적 (단위 : 점)

이름	횟수	점수		
		1회	2회	3회
병찬		94	88	97
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.

4. 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 $\frac{4}{7}$

5. 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 $\frac{17}{40}$

6. 자동차는 2시간에 230km를 달렸고, 고속버스는 7시간에 791km를 달렸습니다. 한 시간 동안에 어느 것이 얼마나 더 달렸습니까?

- ① 고속버스가 2km 더 달렸습니다.
- ② 고속버스가 3km 더 달렸습니다.
- ③ 자동차가 1km 더 달렸습니다.
- ④ 자동차가 2km 더 달렸습니다.
- ⑤ 자동차가 3km 더 달렸습니다.

7. 다음은 속초와 강릉의 기온을 측정하여 기록한 표입니다. 어느 도시의 평균 기온이 얼마나 더 높습니까?

시각	오전 3시	오전 8시	오후 1시	오후 6시	오후 11시
속초	18°C	22°C	28°C	23°C	19°C
강릉	16°C	21°C	27°C	22°C	18°C

- ① 강릉이 1°C 더 높습니다.
- ② 강릉이 2°C 더 높습니다.
- ③ 속초가 1°C 더 높습니다.
- ④ 속초가 1.2°C 더 높습니다.
- ⑤ 속초가 2°C 더 높습니다.

8. 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 $\frac{1}{6}$

9. 1에서 20까지의 수가 각각 적힌 카드가 20장 있습니다. 이 중에서 한장을 뽑을 때, 카드에 적힌 수가 3의 배수이거나 7의 배수일 가능성은 수로 나타내시오.

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

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

$$\textcircled{1} \frac{1}{36} \quad \textcircled{2} \frac{1}{18} \quad \textcircled{3} \frac{1}{9} \quad \textcircled{4} \frac{1}{6} \quad \textcircled{5} \frac{1}{3}$$

11. 한초와 규성이가 가위바위보를 할 때 두 사람이 비길 가능성을 수로 나타내시오.

$$\textcircled{1} \frac{1}{3} \quad \textcircled{2} \frac{2}{3} \quad \textcircled{3} \frac{1}{2} \quad \textcircled{4} \frac{1}{4} \quad \textcircled{5} \frac{1}{6}$$

12. 사자, 염소, 말이 와나무다리를 건너려고 합니다. 염소가 둘째 번으로 건널 가능성을 수로 나타내시오.

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

13. 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 $126 \div 7 + 180 \div 9$

14. 갑, 을, 병 3사람 중에서 2명의 당번을 정하기로 하였습니다. 갑과 을이 당번이 될 가능성을 수로 나타내시오.

$$\textcircled{1} \frac{1}{3} \quad \textcircled{2} \frac{2}{3} \quad \textcircled{3} \frac{1}{2} \quad \textcircled{4} \frac{1}{4} \quad \textcircled{5} \frac{1}{6}$$

15. 다음 직육면체에서 면 ㅁㅅㅇㅂ 과 서로 수직인 면이 아닌 것은 어느 것입니까?



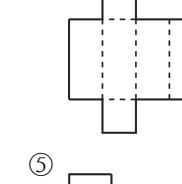
- ① 면 ㄱㄴㅁㅂ ② 면 ㄴㅁㅅㄷ ③ 면 ㄴㄷㄹㄱ
④ 면 ㄷㅅㅇㄹ ⑤ 면 ㄱㅂㅇㄹ

16. 다음 직육면체에서 선분 ㄱㅂ에 평행인 면은 어느 것입니까?

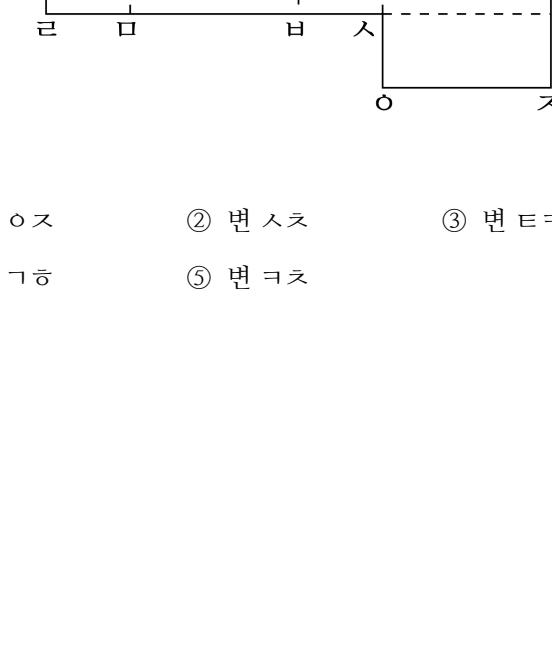


- ① 면 ㄱㄴㅂㅁ ② 면 ㄹㄷㅅㅇ ③ 면 ㄱㅁㅇㄹ
④ 면 ㄴㅂㅅㄷ ⑤ 면 ㅁㅂㅅㅇ

17. 다음 중 직육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것입니까?



18. 다음 직육면체의 전개도에서 변 ㅁㅂ과 맞닿는 변은 어느 것입니까?



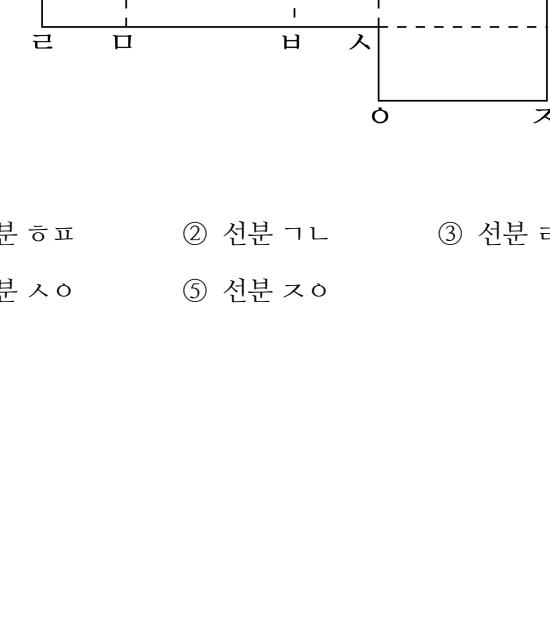
- ① 변 ㅇㅈ ② 변 ㅅㅊ ③ 변 ㅌㅋ
④ 변 ㄱㅌ ⑤ 변 ㅋㅊ

19. 다음 직육면체에서 모서리 ㄹㄷ 과 수직으로 만나는 모서리는 어느 것입니까?



- ① 모서리 ㄱㅁ ② 모서리 ㅇㄹ ③ 모서리 ㅁㅇ
④ 모서리 ㄴㅂ ⑤ 모서리 ㅂㅅ

20. 직육면체를 만들면 선분 ㅍㅌ과 맞닿는 선분은 어느 것입니까?



- ① 선분 ㅎㅍ ② 선분 ㄱㄴ ③ 선분 ㄹㅁ
④ 선분 ㅅㅇ ⑤ 선분 ㅈㅇ