

1. 기준량이 비교하는 양의 6배 일 때, 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

- ① 5 : 30 ② 8 : 48 ③ 11 : 66
④ 2 : 12 ⑤ 7 : 41

2. 2에 대한 3의 비의 값을 분수로 나타내시오.

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

3. 다음 직육면체에서 밑면의 가로의 길이에 대한 높이의 비율을 분수로 나타낸 것 중에서 바른 것은 어느 것입니까?



① $\frac{10}{16}$ ② $\frac{10}{7}$ ③ $\frac{7}{10}$ ④ $\frac{7}{16}$ ⑤ $\frac{16}{7}$

4. 태민이네 반은 남학생이 19명, 여학생이 14명입니다. 태민이네 반 전체 학생 수에 대한 여학생 수의 비의 값을 분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{19}{14}$ ② $\frac{14}{19}$ ③ $\frac{14}{33}$ ④ $\frac{19}{33}$ ⑤ 1

5. 5 의 12 에 대한 비의 값을 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ① $\frac{12}{5}$ ② 17 ③ $1\frac{2}{5}$ ④ $\frac{5}{12}$ ⑤ 1.2

6. 소수 0.871을 백분율로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

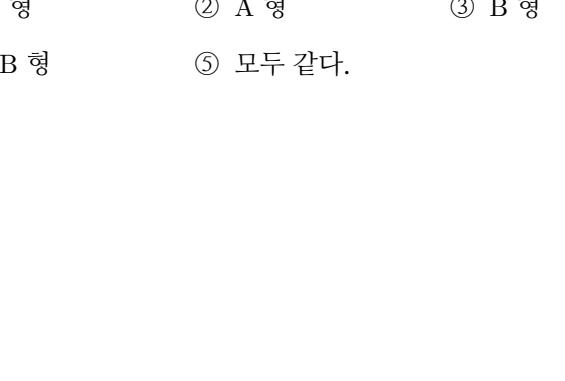
- ① 8.71 %
- ② 0.871 %
- ③ 0.0871 %
- ④ 87.1 %
- ⑤ 8.701 %

7. 백분율을 분수와 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

13.5 %

- | | | |
|---|---|---|
| <p>① $\frac{135}{100}$, 13.5</p> | <p>② $\frac{135}{100}$, 1.35</p> | <p>③ $\frac{135}{1000}$, 0.135</p> |
| ④ $\frac{135}{1000}$, 0.0135 | ⑤ $\frac{100}{135}$, 13.5 | |

8. 영미네 반 학생들의 혈액형을 나타낸 띠그래프입니다. 학생 수가 가장 적은 혈액형은 무엇인지 고르시오.



- ① O 형 ② A 형 ③ B 형
④ AB 형 ⑤ 모두 같다.

9. 영수네 학교 학생들이 좋아하는 계절을 조사하여 나타낸 것입니다.
가장 많은 학생들이 좋아하는 계절은 무슨 계절인지 구하시오.



- ① 봄 ② 여름
③ 가을 ④ 겨울
⑤ 모두 같습니다.

10. 정육이네 반 학생들이 좋아하는 과목을 나타낸 띠그래프입니다.
좋아하는 학생 수가 같은 과목을 모두 고르시오.



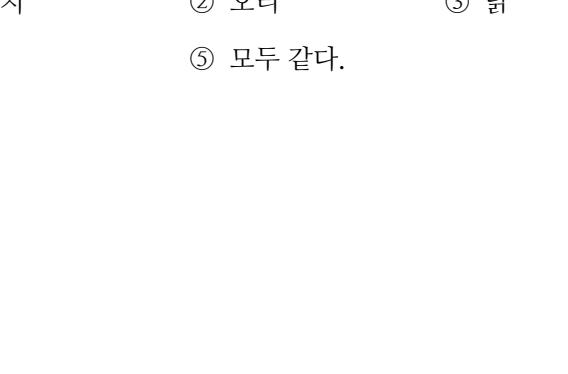
- ① 체육 ② 수학 ③ 국어 ④ 미술 ⑤ 기타

11. 정육이네 반 학생들이 좋아하는 과목을 나타낸 빠그래프입니다. 가장 많은 학생들이 좋아하는 과목은 무엇인지 고르시오.



- ① 체육 ② 수학 ③ 국어 ④ 미술 ⑤ 기타

12. 다음은 수진이네 마을에서 기르는 가축을 조사하여 나타낸 빠그래프입니다. 이 중 가장 많이 기르는 가축을 고르시오.



- ① 돼지 ② 오리 ③ 닭
④ 소 ⑤ 모두 같다.

13. 민정이네 반 학생들이 즐겨 보는 텔레비전 프로그램을 나타낸 원그래프입니다. 셋째 번으로 많은 학생들이 즐겨 보는 프로그램은 무엇입니까?

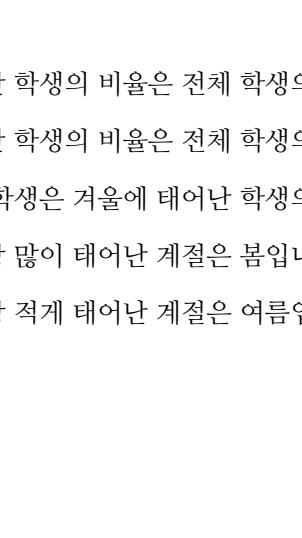
프로그램



- ① 만화 ② 교육 ③ 오락
④ 기타 ⑤ 모두 같다.

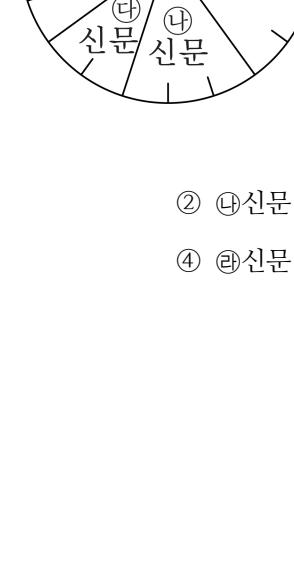
14. 다음은 학생들의 생일을 계절별로 조사하여 나타낸 원그라프입니다.
원그라프에서 알 수 있는 사실을 모두 고르시오.

학생들의 생일



- ① 여름에 태어난 학생의 비율은 전체 학생의 30 % 입니다.
- ② 가을에 태어난 학생의 비율은 전체 학생의 35 % 입니다.
- ③ 봄에 태어난 학생은 겨울에 태어난 학생의 2 배입니다.
- ④ 학생들이 가장 많이 태어난 계절은 봄입니다.
- ⑤ 학생들이 가장 적게 태어난 계절은 여름입니다.

15. 어느 마을의 각 가정에서 구독하는 신문을 조사하여 원그레프로 나타낸 것입니다. 구독 부수 중 세 번째로 많은 신문을 고르시오.



- ① ②신문
③ ④신문
④ ①신문
⑤ 모두 같습니다.