

1.  안에 알맞은 수를 고르시오.

$6 \div 12 = 6 \times$

- ①  $\frac{1}{2}$
- ②  $\frac{1}{3}$
- ③  $\frac{1}{6}$
- ④  $\frac{1}{8}$
- ⑤  $\frac{1}{12}$

2. 8 : 13의 비를 읽을 때, 다음 중 틀린 것은 어느 것입니까?

① 8대 13

② 13에 대한 8의 비

③ 8의 13에 대한 비

④ 13과 8의 비

⑤ 8과 13의 비

3. 다음 비의 설명으로 바르지 않는 것은 어느 것입니까?

4 : 7

- ① 숫자 7은 기준량입니다.
- ② 4대 7이라고 읽습니다.
- ③ 7에 대한 4의 비입니다.
- ④ 7의 4에 대한 비입니다.
- ⑤ 4와 7의 비입니다.

4. 제시된 비의 값을 분수와 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

|        |
|--------|
| 8 : 25 |
|--------|

- ①  $\frac{25}{8}$  , 3.125
- ②  $\frac{25}{8}$  , 3.25
- ③  $3\frac{1}{8}$  , 3.125
- ④  $\frac{8}{25}$  ,0.032
- ⑤  $\frac{8}{25}$  ,0.32



5. 비의 값을 분수로 나타낸 것입니다. 잘못된 것은 어느 것입니까?

- ①  $5:12=\frac{5}{12}$       ②  $7:2=\frac{2}{7}$       ③  $7:2=3\frac{1}{2}$   
④  $15:2=7\frac{1}{2}$       ⑤  $5:7=\frac{5}{7}$

6. 3의 4에 대한 비의 값은 얼마입니까?

①  $\frac{3}{4}$

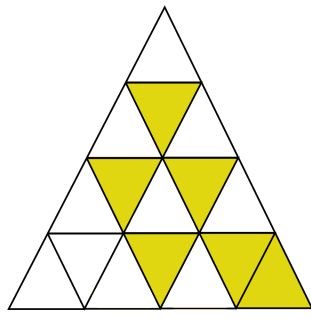
②  $1\frac{1}{3}$

③  $\frac{1}{12}$

④  $\frac{4}{9}$

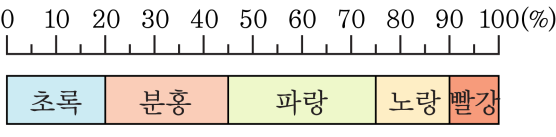
⑤ 3.4

7. 전체에 대한 색칠한 비의 값을 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.



- ①  $\frac{1}{2}$       ②  $\frac{1}{3}$       ③  $\frac{1}{4}$       ④  $\frac{5}{16}$       ⑤  $\frac{3}{8}$

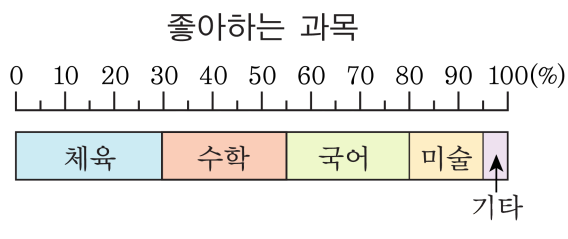
8. 다음은 진아네반 학생들이 좋아하는 색을 조사한 것입니다. 초록과 파랑을 좋아하는 학생 수는 빨강을 좋아하는 학생수의 몇 배 입니까?



- ① 2배
- ② 3배
- ③ 4배
- ④ 5배
- ⑤ 6배

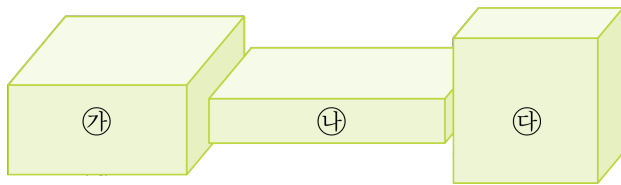


9. 정육이네 반 학생들이 좋아하는 과목을 나타낸 피그그래프입니다.  
 좋아하는 학생 수가 같은 과목을 모두 고르시오.



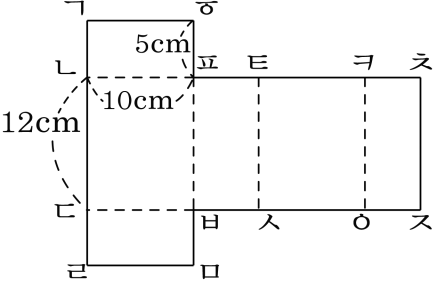
- ① 체육      ② 수학      ③ 국어      ④ 미술      ⑤ 기타

10. 다음과 같이 놓인 상자중에서 부피가 가장 큰 것은 어느 것입니까?



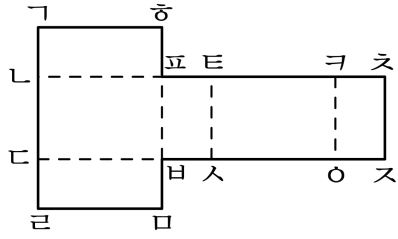
- ① 가상자
- ② 다상자
- ③ 다상자
- ④ 알 수 없습니다.
- ⑤ 모두 같습니다.

11. 다음 사각기둥의 전개도에서 변  $ㄴㄷ$ 과 겹쳐지는 변은 어느 것인지 고르시오.



- ① 변  $ㅈㅊ$
- ② 변  $ㅈㅊ$
- ③ 변  $ㅈㅈ$
- ④ 변  $ㅈㅈ$
- ⑤ 변  $ㅈㅈ$

12. 다음 사각기둥의 전개도에서 꼭짓점 ㄷ과 겹쳐지는 꼭짓점은 어느 것입니까?



- ① 점 ㄴ      ② 점 ㄹ      ③ 점 ㅂ      ④ 점 ㅅ      ⑤ 점 ㅅ