

[7점]

1 그림에서 10의 $\frac{4}{5}$ 은?



- ① 2 ② 4 ③ 6 ④ 8 ⑤ 10

[7점]

2 안에 알맞은 수는?

9는 12의 $\frac{\text{□}}{4}$ 이다.

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

[7점]

3 다음은 어느 중소기업 직원 60명의 성별과 연령대를 조사한 표이다. 30세 미만 남자 직원은 전체의 얼마를 차지하는가?

성별 \ 연령	30세 미만	30세 이상 40세 미만	40세 이상 50세 미만	50세 이상
남자	11	14	17	7
여자	3	5	2	1

- ① $\frac{3}{60}$ ② $\frac{11}{60}$ ③ $\frac{14}{60}$ ④ $\frac{17}{60}$ ⑤ $\frac{19}{60}$

[7점]

- 4 생지는 재료를 반죽하고 모양을 만들어 오븐에 굽기만 하면 바로 빵이 되는 상태를 말한다. 어느 생지 전문 공장에서는 하루에 생지를 80만개를 생산하는 데, 이 중 $\frac{19}{20}$ 는 국내에서 소비하고 나머지는 다른 나라로 수출한다고 한다. 이 공장에서 하루에 생산하는 생지 중 다른 나라로 수출하는 생지는 몇 개 인가?
- ① 2만 개 ② 4만 개 ③ 6만 개
④ 76만 개 ⑤ 78만 개

[6점]

- 5 $\frac{14}{28}$ 을 기약분수로 나타내면?
- ① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{1}{4}$ ③ $\frac{2}{4}$ ④ $\frac{7}{14}$ ⑤ $\frac{7}{21}$

[6점]

- 6 \square 안에 들어갈 수 있는 수는?

$$\frac{2}{3} < \frac{\square}{6}$$

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

[6점]

- 7 교내 기능 경기 대회 조직(벽돌쌓기)종목에 5명의 학생이 참여하였다. 5명의 학생에게 같은 개수의 벽돌이 주어졌고, 학생들은 벽돌을 사용해서 여러 가지 모형을 만들었다. 경기 종료 후 5명의 학생들이 사용한 벽돌의 양을 조사해보니 각각 주어진 양의 $\frac{7}{10}$, $\frac{8}{10}$, $\frac{9}{10}$, $\frac{6}{8}$, $\frac{7}{8}$ 이었다. 벽돌을 가장 많이 사용한 학생의 벽돌 사용 양은 주어진 벽돌의 얼마인가?

- ① $\frac{7}{10}$ ② $\frac{8}{10}$ ③ $\frac{9}{10}$ ④ $\frac{6}{8}$ ⑤ $\frac{7}{8}$

[6점]

8 수익률은 투자 금액에 대한 수익의 비율을 나타내는 것으로, 수익률 = $\frac{\text{수익}}{\text{투자금액}}$ 이다. 현수는 지난 1년간 어느 투자 상품에 300만원을 투자하여 40만원의 수익을 냈다고 한다. 지난 1년간 현수가 투자하여 얻은 수익률은?

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

[6점]

9 분수를 소수로 잘못 나타낸 것은?

- ① $\frac{1}{10} = 0.1$ ② $\frac{2}{100} = 0.02$ ③ $1\frac{2}{10} = 1.2$
 ④ $\frac{123}{1000} = 0.123$ ⑤ $\frac{34}{100} = 3.4$

[6점]

10 다음 중 소수의 크기 비교가 옳은 것은?

- ① $2 > 2.001$ ② $4.5 > 4.48$ ③ $3.1 < 3.05$
 ④ $7.5 < 0.9$ ⑤ $0.3 > 0.301$

[6점]

11 다음은 어느 날 스포츠 신문에 게재된 프로야구 선수들의 타율을 나타낸 표이다. 타율이 가장 높은 선수가 소속된 팀은?

소속팀	선수	타율
LG	A	3할3푼7리(0.337)
삼성	B	3할2푼5리(0.325)
한화	C	3할9푼5리(0.395)
롯데	D	3할3푼5리(0.335)
넥센	E	3할4푼7리(0.347)

- ① LG ② 삼성 ③ 한화
 ④ 롯데 ⑤ 넥센

[6점]

12 소비 성향은 소득에서 소비가 차지하는 비를 나타내는 것으로, 소비 성향 = $\frac{\text{소비}}{\text{소득}}$ 이다. 올해 중 소기업에 입사한 현수의 지난 달 소득은 100만원이고 이 중 71만원을 소비하였다. 지난 달 현수의 소비 성향은?

- ① 0.071 ② 0.29 ③ 0.71
④ 2.9 ⑤ 7.1

[6점]

13 $\frac{3}{8}$ 을 소수로 옳게 나타낸 것은?

- ① 7.5 ② 3.75 ③ 0.75
④ 0.375 ⑤ 0.0375

[6점]

14 0.25를 분수로 나타낸 것은?

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

[6점]

15 하루에 4번 빵을 굽는 제과점이 있다. 이 제과점에 하루에 사용하는 밀가루의 양은 7kg이다. 매번 같은 양의 밀가루를 사용한다고 할 때, 한 번에 사용하는 밀가루의 양을 소수로 나타내면?

- ① 1.4kg ② 1.75kg ③ 2.8kg
④ 3.15kg ⑤ 3.4kg

[6점]

16 세제를 사려고 슈퍼야 갔더니 A제품은 1g당 15
원, B제품은 300g을 4,350원에 팔고 있었다.
1g당 가격이 더 싼 제품은?

① A제품

② B제품