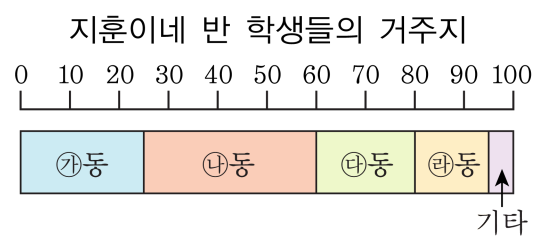


1. 분수를 소수로 고쳐서 계산하고, 몫이 나누어 떨어지지 않으면 소수 둘째 자리에서 반올림하여 나타내시오.

$$7\frac{1}{2} \div 0.7$$

 답: _____

2. 다음은 지훈이네 반 학생들의 거주지를 조사하여 피그레프로 나타낸 것입니다. 이 그래프를 원그래프로 그렸을 때 ㉠동과 ㉡동의 중심각의 차를 구하시오.



▶ 답: _____ °

3. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$2\frac{3}{5} : 5.2 = 5 : \square$

 답: _____

4. 두 식의 계산 결과의 차를 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \frac{3}{4} + \frac{1}{2} \div 0.4 \qquad \textcircled{\text{㉡}} \left(\frac{3}{4} + \frac{1}{2} \right) \div 0.4$$

 답: _____

5. 분수를 소수로 고쳐서 계산하고, 몫이 나누어 떨어지지 않으면 소수 둘째 자리에서 반올림하여 나타내시오.

$$3\frac{1}{5} \div 1.8$$

 답: _____

6. 원그래프에서 중심각이 162° 로 나타난 것과 20 cm 피그래프에서 8 cm로 나타난 것 중 전체에 대한 비율은 어느 그래프가 더 높겠는지 구하시오.

 답: _____

7. 다음을 원그래프로 나타낼 때, 백분율이 가장 작은 것과 가장 큰 것의 차를 구하시오.

- ㉠

길이가 30cm 인 띠그래프에서 3cm
- ㉡

전체가 100 명인 표에서 50 명
- ㉢

원그래프에서 원의 넓이의 $\frac{1}{5}$ 를 차지하는 배율
- ㉣

전체 400 개에 대한 100 개가 차지하는 비율

 답: _____ %

8. 다음 두 나눗셈의 몫의 차를 구하시오.

$(가) \ 11.2 \div 1\frac{1}{5}$	$(나) \ 2\frac{5}{8} \div 0.35$
--------------------------------	--------------------------------

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

9. 다음 나눗셈에서 분수를 소수로 고쳐서 계산할 때, 몫을 소수 둘째 자리에서 반올림하여 구하시오.

$$3\frac{5}{8} \div 0.7$$

- ① 5.1 ② 5.2 ③ 5.3 ④ 5.4 ⑤ 5.5

10. 영수네 학교의 5 학년과 6 학년 학생들의 혈액형을 조사하여 피그래프로 나타낸 것입니다. O 형은 학년이 명 더 많다고 할 때, 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

5학년 혈액형			
			(총 200명)
A형 (35%)	B형 (30%)	O형 (25%)	AB형 (10%)

6학년 혈액형			
			(총 160명)
A형 (40%)	B형 (35%)	O형 (10%)	AB형 (15%)

 답:

11. 다음 비례식을 풀어 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$(\text{□} - 3) : 5 = 3 : 5$$

 답: _____

12. $4.8 \div \left(2 - \frac{2}{5}\right) \times 1\frac{1}{3} \div 0.6$ 에서 괄호를 없애고 계산했더니 $1\frac{23}{45}$ 이
되었습니다. 바르게 계산했을 때의 차이를 구하시오.

- ① $6\frac{2}{3}$ ② $5\frac{8}{15}$ ③ $6\frac{17}{30}$ ④ $5\frac{7}{45}$ ⑤ $6\frac{9}{10}$

13. 다음 비례식에서 안에 알맞은 수를 고르시오.

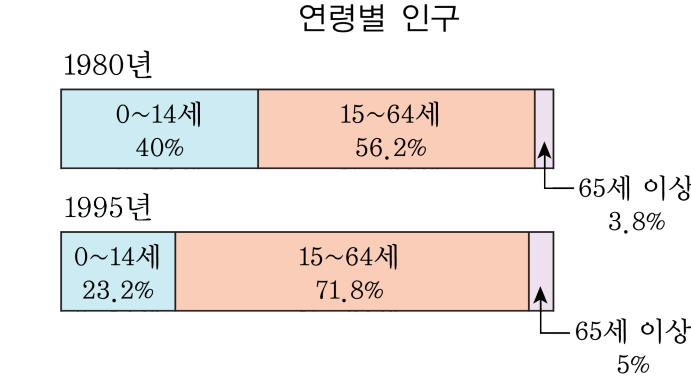
$$\frac{2}{5} : \frac{5}{6} = \square : 2$$

- ① $\frac{2}{3}$ ② $\frac{25}{6}$ ③ $\frac{6}{25}$ ④ $\frac{25}{24}$ ⑤ $\frac{24}{25}$

14. 원 그래프에서 중심각이 160° 로 나타난 것을 a , 길이 10 cm 의 띠 그래프에서 5 cm 로 나타난 것을 b 라 할 때, 전체에 대한 비율은 a, b 중 어느 것이 더 높겠는지 구하시오.

 답: _____

15. 다음은 우리 나라의 연령별 인구를 피그레프로 나타낸 것입니다. 이 피그레프를 원그래프로 그리면 1980년의 0 ~ 14 세가 차지하는 부분의 중심각의 크기는 몇 도 입니까?



▶ 답: _____ °