1. 다음 중 나누어떨어지지 않는 것을 모두 고르시오.

① $15.61 \div 7$ ② $2\frac{2}{9}$ ③ $55.35 \div 5$

④ $48.4 \div 8$ ⑤ $2.86 \div 7$

2. $\square$안에 알맞은 수를 위에서부터 차례대로 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} \square \\ 30\overline{)\,63} \\ \square \\ \hline \square \\ \square \\ \hline 0 \end{array}$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

3. 다음 괄호 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

비의 값	분수 표시	소수 표시
15 : 60의 비의 값		(1)
10의 25에 대한 비의 값	(2)	
5에 대한 4의 비의 값		(3)

답: _____

답: _____

답: _____

4. 다음 비의 값을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

18 : 4

① $\frac{4}{18}$ ② $\frac{2}{9}$ ③ $\frac{18}{4}$ ④ $4\frac{1}{2}$ ⑤ $\frac{7}{2}$

5. 정인이는 과일을 갈아 $7\frac{5}{9}$L 의 과일 주스를 만들었습니다. 이것을 모두 9 개의 병에 똑같이 나누어 담아서 하루에 한 병씩 마시려고 합니다. 정인이가 5 일 동안 먹는 과일주스는 몇 L 입니까?

① $\frac{8}{9}$L　② $\frac{13}{68}$L　③ $1\frac{13}{68}$L　④ $4\frac{16}{81}$L　⑤ $\frac{5}{9}$L

6. 삼각형의 넓이가 $4\frac{1}{3}$ cm^2 이고 밑변이 4 cm 일 때, 높이는 몇 cm 인지 구하시오.

① $\frac{1}{3}$ cm　② $1\frac{2}{3}$ cm　③ $2\frac{1}{6}$ cm

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

7. 다음은 쌀에 들어 있는 영양소를 나타낸 표입니다. 다음 표로 전체의 길이가 20 cm 인 띠그래프를 그릴 때, 녹말은 $\square$ cm로 나타내어야 하는지 $\square$안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

성분	녹말	단백질	지방	수분	합계
백분율(%)	72	13	0.9	14.1	100

답: _____ cm

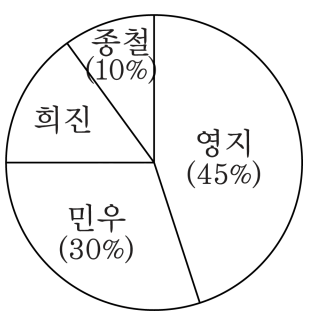
8. 태우네 학교 6 학년 학생들이 좋아하는 색깔을 나타낸 표입니다. 초록색은 노란색보다 15명 많습니다. 길이가 30cm 인 띠그래프로 나타냈을 때 7.5cm 가 되는 색을 구하시오.

좋아하는 색깔

구분 \ 종류	파란색	초록색	노란색	주황색	기타	합계
학생수(명)		75		45	15	
백분율(%)	35		20			100

답: _____

9. 정아네 학교에서 회장선거에서 후보자별 득표율을 나타낸 것입니다. 아래 그림의 원그래프에서 민우가 얻은 표와 종철이가 얻은 표의 차를 구하여라.(단, 전체 학생수는 200명입니다.)



① 20표 ② 30표 ③ 40표 ④ 50표 ⑤ 60표

10. 다음은 희정이네 반의 학급 문고의 책을 종류별로 조사하여 그린 것입니다. 희정이네 반 학급 문고의 책이 모두 90권이라면 동화책은 모두 몇 권입니까?

답: _____ 권