1. 다음 중 몫이 1보다 작은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{3}{5} \div \frac{2}{5}$ ② $\frac{9}{14} \div \frac{3}{14}$ ③ $\frac{5}{7} \div \frac{4}{7}$
④ $\frac{3}{11} \div \frac{6}{11}$ ⑤ $\frac{8}{9} \div \frac{4}{9}$

2. $\frac{13}{9} \div \square$에서 $\square$ 안에 어떤 수가 들어가면 몫이 가장 큰 수가 됩니까?

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

3. 다음 $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2\frac{7}{22} \times 2\frac{1}{5} \times \square = 3\frac{2}{5}$$

답: _____

4. $3\frac{3}{4}\,\mathrm{m}^2$ 넓이의 벽을 칠하는 데 $1\frac{1}{4}\,\mathrm{L}$의 페인트가 들었습니다. $1\,\mathrm{m}^2$의 벽을 칠하는 데 몇 L의 페인트가 들겠습니까?

① $1\,\mathrm{L}$ ② $\frac{1}{2}\,\mathrm{L}$ ③ $\frac{1}{3}\,\mathrm{L}$ ④ $\frac{1}{4}\,\mathrm{L}$ ⑤ $\frac{1}{5}\,\mathrm{L}$

5. 어느 밭의 마늘 생산량이 올해는 작년의 $1\frac{2}{5}$ 배라고 합니다. 올해의 마늘 생산량이 $87\frac{1}{2}$ kg이라면 작년의 마늘 생산량은 몇 kg입니까?

① $62\frac{1}{2}$ kg ② $82\frac{1}{2}$ kg ③ $102\frac{1}{2}$ kg
④ $122\frac{1}{2}$ kg ⑤ $142\frac{1}{2}$ kg

6. 나눗셈의 몫이 가장 큰 것을 찾아 기호를 쓰시오.

㉠ $13.6 \div 1.7$	㉡ $10.2 \div 3.4$
㉢ $21.6 \div 2.4$	㉣ $17.2 \div 4.3$

답: _____

7. 다음 중 몫이 3.5 보다 큰 것은 어느 것입니까?

① $13.86 \div 4.2$ ② $25.92 \div 7.2$ ③ $25.16 \div 7.4$

④ $9.36 \div 3.6$ ⑤ $3.375 \div 1.25$

8. 새 연필의 무게는 113.28g이고, 몽당 연필의 무게의 3.2배라고 합니다. 몽당 연필의 무게는 몇 g입니까?

답: _____ g

9. 72.375 를 어떤 수로 나누어 몫을 소수 둘째 자리까지 구하였더니 몫이 7.53 이고, 나머지가 0.087 이었습니다. 어떤 수를 구하시오.

답: _____

10. 몫이 나누어지는 수보다 큰 것을 모두 고르시오.

① $56 \div 16$ ② $4 \div 1.25$ ③ $49.2 \div 1$

④ $3.36 \div 0.84$ ⑤ $0.45 \div 0.9$

11. 대근이는 한 번에 90.25kg의 쌀을 옮길 수 있습니다. 논에 있는 쌀 425.25kg을 광으로 모두 옮기려면 최소한 몇 번을 옮겨야 합니까?

답: _____ 번

12. 다음 중 비의 값이 1보다 작은 것은 어느 것입니까?

① $5:3$ ② $1.87:1.11$ ③ $\frac{2}{4}:\frac{7}{5}$
④ $4\frac{2}{3}:2$ ⑤ $\frac{2}{5}:0.3$

13. 비율을 백분율로 <u>잘못</u> 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $0.2 \rightarrow 20\,\%$ ② $\frac{3}{5} \rightarrow 60\,\%$ ③ $2.45 \rightarrow 245\,\%$
④ $1\frac{1}{2} \rightarrow 15\,\%$ ⑤ $0.09 \rightarrow 9\,\%$

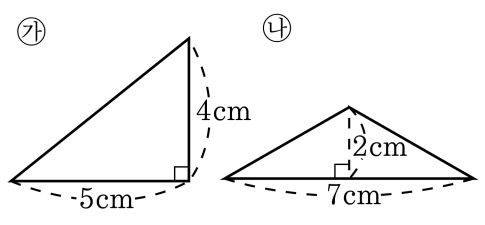
14. 다음 중 비율이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $\frac{5}{8}$ ② $43\,\%$ ③ 0.52 ④ $68\,\%$ ⑤ $\frac{3}{5}$

15. 5학년 학생들에게 축구와 야구 중 좋아하는 운동 경기를 하나만 고르게 했습니다. 축구를 좋아하는 학생은 전체의 60 %였고, 야구를 좋아하는 학생은 축구를 좋아하는 학생 수의 25 %이었습니다. 전체 학생 수가 400 명이라면, 축구와 야구를 좋아하는 학생은 전체 학생의 몇 %입니까?

답: _____ %

16. 삼각형 ㉮의 ㉯에 대한 넓이의 비를, 비의 값으로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



① $\frac{14}{20}$　② 0.7%　③ $\frac{7}{10}$　④ $\frac{17}{10}$　⑤ $\frac{10}{7}$

17. 준하는 가지고 있던 용돈의 16 %으로 학용품을 사고, 남은 돈의 12.5 %로 음반을 샀습니다. 음반을 사고 남은 돈이 8820 원일 때, 준하가 처음 가지고 있던 용돈은 얼마입니까?

답: _____ 원

18. 합이 25.2 이고, 차가 5.96 인 두 수가 있습니다. 이 때, 큰 수를 작은 수로 나눈 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

답: _____

19. 진수는 시골에 계시는 할머니와 $3\frac{1}{5}$ 분 동안 통화하였습니다. 전화요금은 $\frac{4}{5}$ 분당 40 원씩 계산되는데 야간에 전화를 하여 40 % 의 할인 혜택을 받는다고 합니다. 영수가 할머니와 통화한 전화요금은 얼마이겠습니까?

답: _____ 원

20. 어느 상품을 정가대로 팔면 1 개에 1000 원의 이익이 생깁니다. 이 상품을 정가의 16 % 를 할인하여 10 개를 팔았을 때와 정가보다 600 원 싸게 하여 12 개를 팔았을 때의 이익이 같다면, 이 상품의 정가는 얼마입니까?

답: _____ 원