1. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{3}{5} \times \left(4\frac{1}{5} \div \square \right) = 1\frac{2}{25}$$

답: _____

2. $\frac{6}{7} \div \frac{\square}{7}$ 의 몫이 자연수일 때, $\square$ 안에 들어갈 수 있는 자연수를 모두 구하시오.

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

3. 다음 나눗셈을 하였더니 몫이 어떤 수 $\square$의 3배가 되었습니다. 어떤 수 $\square$를 구하시오.

$\square \div \frac{3}{4} + 20$

답: _____

4. 가, 나, 다 세 수가 있습니다. 가를 나로 나누면 $2\frac{3}{4}$ 이고, 다를 나로 나누면 $\frac{5}{6}$ 입니다. 가를 다로 나눈 값은 얼마입니까?

🔽 답: _____

5. 어떤 수를 $\frac{5}{8}$로 나누어야 할 것을 잘못하여 $\frac{4}{5}$를 곱하였더니 $2\frac{5}{12}$가 되었습니다. 바르게 계산하면 몫은 얼마입니까?

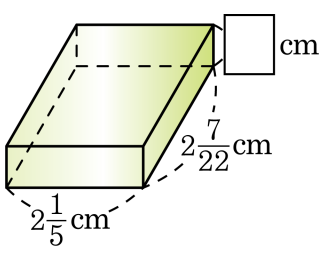
① $1\frac{5}{24}$ ② 4 ③ $3\frac{5}{6}$ ④ $4\frac{5}{24}$ ⑤ $4\frac{5}{6}$

6. 나÷가의 값을 구하시오.

가= $\frac{2}{3} \div \frac{1}{27}$
나= $4 \div \frac{2}{11}$

① $\frac{9}{11}$ ② $1\frac{2}{9}$ ③ $1\frac{1}{9}$ ④ $2\frac{2}{9}$ ⑤ $2\frac{1}{9}$

7. 다음 직육면체는 밑변의 가로가 $2\frac{1}{5}$ cm, 세로가 $2\frac{7}{22}$ cm 이고 부피가 $3\frac{2}{5}$ cm^3 입니다. 이 직육면체의 높이를 구하시오.

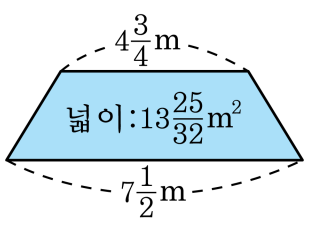


답: _____ cm

8. 넓이가 $\frac{30}{7}\,\mathrm{m}^2$ 인 벽을 칠하는 데 $\frac{6}{5}\,\mathrm{L}$ 의 페인트가 필요하다고 합니다. 넓이가 $14\,\mathrm{m}^2$ 인 벽을 칠하는 데 몇 L 의 페인트가 필요하겠습니까?

① $3\frac{3}{19}\,\mathrm{L}$ ② $3\frac{2}{21}\,\mathrm{L}$ ③ $3\frac{11}{23}\,\mathrm{L}$
④ $3\frac{23}{25}\,\mathrm{L}$ ⑤ $3\frac{1}{26}\,\mathrm{L}$

9. 다음 사다리꼴의 높이를 구하시오.



답: _____ m

10. 시속 $3\frac{1}{3}$ km로 1시간 15분 동안에 걸어갈 수 있는 거리를 시속 $6\frac{2}{3}$ km의 자전거로 달리면 몇 분 걸리는지 소수로 답하시오.

답: _____ 분

11. 가 $*$ 나$=$ (가 $\div$ 나)$\div$ (나 $\div$ 가) 일 때, 다음을 계산하시오.

$0.4 * 0.08$

답: _____

12. 길이가 40㎝인 끈이 있습니다. 이 끈으로 한 변의 길이가 0.4㎝인 정사각형을 몇 개 만들 수 있는지 구하시오.

답: _____ 개

13. [ ] 는 $[0.84]=1$, $[10.6]=11$ 과 같이 올림하여 자연수로 나타내고, < > 는 $<4.99>=4$, $<24.8>=24$ 와 같이 버림하여 자연수로 나타낼 때, 다음을 계산하시오.

$<[4.9\div 0.75]\div <6.48\times 0.9>>$

답: _____

14. 어떤 수를 12.6으로 나누어 몫을 소수 둘째 자리까지 구하면 3.62이고, 그 때의 나머지는 0.005입니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

답: _____

15. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구한 값과 소수 셋째 자리까지 구한 값의 차를 구하시오.

$62.2 \div 9.8$

답: _____

16. △의 값이 1 보다 작은 것은 어느 것입니까?

① $3.458 \div \triangle = 2.66$

② $67.44 \div \triangle = 56.2$

③ $38.34 \div \triangle = 42.6$

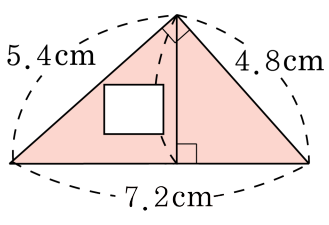
④ $25.568 \div \triangle = 7.52$

⑤ $57.5 \div \triangle = 12.5$

17. 어떤 수를 3.7 로 나누었더니 몫이 8.62 이고, 나머지가 0.015 였습니다. 어떤 수를 3.7 로 나누어 몫을 소수 첫째 자리까지 구했을 때, 나머지는 얼마인지 구하시오.

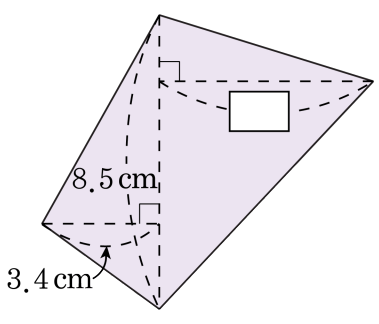
답: _____

18. 다음 그림과 같은 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변의 길이가 7.2cm 일 때, 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



답: _____ cm

19. 다음 도형의 넓이는 40.8cm^2 입니다. $\square$ 안에 알맞은 수를 구하시오.



답: _____ cm

20. 어떤 자전거는 바퀴가 한 바퀴 돌 때 152 cm 나아가고, 페달을 한 번 밟을 때마다 바퀴는 2.5 바퀴 돈다고 합니다. 이 자전거로 49.4 m 를 가려면 페달을 몇 번 밟아야 합니까?

답: _____ 번