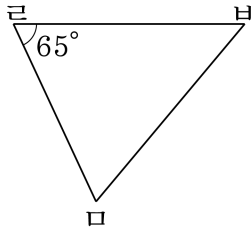
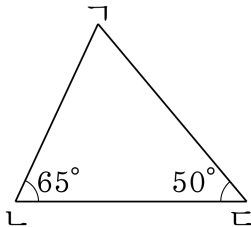


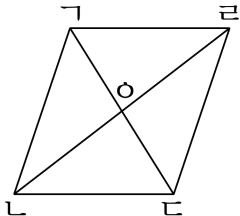
1. 두 삼각형은 서로 합동입니다. 각 $\angle \text{B}$ 의 크기는 얼마입니까?



답:

°

2. 다음 도형에서 선분 $\overline{AC}$ 을 이등분하는 점은 어느 것입니까?



답: 점 _____

3. 다음 그림은 어느 지역의 마을별 고구마 생산량을 나타낸 그림그래프입니다. 물음에 답하십시오.

가	○○○●●●●●●●
나	○○○○●●●
다	○○○○●●●●●●●●
라	○○○●●●●●●●●●●
마	○○○○○

○ 100kg ○ 10kg

라와 마 지역의 생산량의 차는 얼마입니까?

 답: kg

4. 다음 분수를 소수로 나타낸 것 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

① $\frac{96}{200} = 0.48$

② $\frac{33}{50} = 0.66$

③ $\frac{25}{80} = 0.3125$

④ $\frac{9}{25} = 0.35$

⑤ $\frac{12}{96} = 0.125$

5. 0.1 이 17 , 0.01 이 28 , 0.001 이 16 인 수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $1\frac{996}{1000}$

② $1\frac{998}{1000}$

③ $1\frac{249}{250}$

④ $1\frac{498}{500}$

⑤ $5\frac{2123}{5000}$

6. 한 봉지에 25개씩 들어 있는 사탕 8봉지가 있습니다. 이 중에서 48개가 딸기맛 사탕이고, 나머지 사탕은 자두맛 사탕입니다. 자두맛 사탕은 전체의 얼마인지 기약분수와 소수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?

① $\frac{6}{25}$, 0.24

② $\frac{19}{25}$, 0.76

③ $\frac{81}{100}$, 0.81

④ $\frac{12}{25}$, 0.48

⑤ $\frac{76}{125}$, 0.608

7. 은지, 소라, 미영이 세 사람이 각각 우유를 0.38 L , $\frac{2}{5}\text{ L}$, $\frac{21}{50}\text{ L}$ 마셨습니다. 가장 많이 마신 사람부터 차례대로 쓰시오.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

8. $37 \times 48 = 1776$ 임을 이용하여 다음 곱을 구하시오.

$$0.37 \times 48 = \boxed{}$$



답:

9. 다음 식을 보고 $\neg \times \sqcup$ 의 값을 구하시오.

$$2.6 \times 1.28 = \frac{26}{\neg} \times \frac{128}{\sqcup} = \frac{3328}{1000} = 3.328$$



답:

10. 다음 곱셈을 하시오.

$$4.5 \times 3.8 \times 1.7$$



답: _____

11. 다음 중 곱이 소수 두 자리 수가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

① 0.7×0.6

② 4.35×0.6

③ 163×0.02

④ 0.005×3

⑤ 2570×0.001

12. $12.02 \times 0.05 \times 0.3$ 의 곱은 소수 몇 자리 수인지 구하시오.

① 소수 네 자리 수

② 소수 다섯 자리 수

③ 소수 여섯 자리 수

④ 소수 일곱 자리 수

⑤ 소수 여덟 자리 수

13. 다음을 계산하시오.

$11\frac{1}{3}$ 의 반의 반

① $1\frac{1}{6}$

② $2\frac{5}{6}$

③ $3\frac{2}{3}$

④ $6\frac{1}{6}$

⑤ $11\frac{2}{3}$

14. 가 = $4\frac{7}{8}$, 나 = 9, 다 = 16 일 때, 다음 식을 계산한 값을 구하시오.

$$\frac{\text{가}}{\text{나}} \times \text{다}$$

① $\frac{2}{3}$

② $2\frac{2}{3}$

③ $4\frac{2}{3}$

④ $6\frac{2}{3}$

⑤ $8\frac{2}{3}$

15. 다음 중 소수점 아래 0을 내려 계산해야 하는 나눗셈은 어느 것입니까?

① $3.45 \div 15$

② $4.48 \div 4$

③ $57.06 \div 9$

④ $62.85 \div 15$

⑤ $77.4 \div 4$

16. 나눗셈 ㉠의 몫은 나눗셈 ㉡의 몫의 몇 배인지 구하시오.

㉠ $369 \div 3$ ㉡ $3.69 \div 3$



답:

배

17. 똑같은 음료수 24 병이 들어 있는 상자의 무게가 9.6 kg 이었습니다. 빈 상자의 무게가 1.2 kg 일 때, 음료수 한 병의 무게는 몇 kg 인지 알아보려고 합니다. 어떤 계산을 하여야 하는지 고르시오.

① $9.6 \div 24 - 1.2$

② $9.6 \div 24 + 1.2$

③ $9.6 - 1.2 \div 24$

④ $(9.6 - 1.2) \div 24$

⑤ $(9.6 + 1.2) \div 24$

18. 고속 열차가 서울에서 부산까지 421.2 km 의 거리를 2시간 42분 동안 달렸습니다. 이 열차는 10 분에 몇 km 를 달렸는지 구하시오.



답:

_____ km

19. 다음 소수 중 $4\frac{2}{7}$ 와 $4\frac{3}{8}$ 사이에 있는 수를 모두 고르시오.

① 4.28

② 4.3

③ 4.385

④ 4.381

⑤ 4.352

20. 다음 중 $1\frac{7}{25}$ 에 가장 가까운 수를 고르시오.

① $1\frac{3}{5}$

② $1\frac{1}{4}$

③ 1.3

④ $1\frac{1}{2}$

⑤ $1\frac{2}{5}$

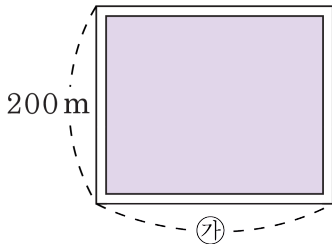
21. 세로가 35 m 이고 둘레의 길이가 150 m 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 꽃밭의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



답:

 a

22. 그림과 같은 직사각형 모양의 땅의 바깥쪽에 폭이 10m인 길을 만들었더니 길의 넓이가 $84a$ 였습니다. ㉠의 길이는 몇 m인지 구하시오.



답:

m

23. 진석, 영규, 은주, 민선 4사람의 몸무게의 평균이 41.6 kg입니다. 경수의 몸무게가 38.2 kg이면 5사람의 몸무게의 평균은 얼마입니까?



답:

_____ kg

24. 이번 달에 이슬이가 받은 용돈은 9500 원이고, 다연이는 이슬이보다 1200 원 적게 받고, 범석이와 신우는 8000 원씩을 받았습니다. 이 달에 네 사람이 받은 용돈의 평균을 구하시오.



답:

원

25. 어떤 수를 12로 나눈 다음 2를 곱하였더니 $23\frac{5}{9}$ 가 되었습니다. 어떤 수를 구하시오.

① $15\frac{1}{9}$

② $40\frac{1}{3}$

③ $106\frac{2}{3}$

④ $120\frac{3}{4}$

⑤ $141\frac{1}{3}$