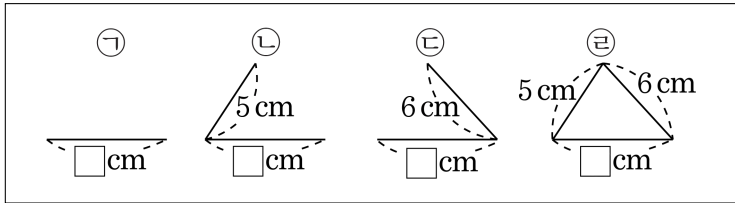


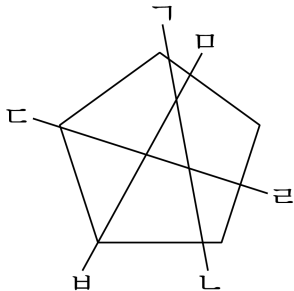
1. 세 변이 5 cm, 6 cm, 7 cm 인 삼각형을 그리는 과정을 나타낸 것입니다.
안에 공통으로 들어갈 수를 구하시오.



답:

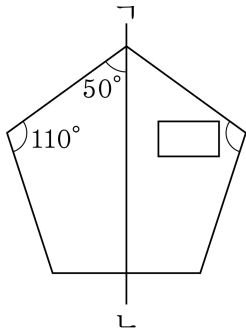
cm

2. 다음은 선대칭도형입니다. 대칭축을 쓰시오.



답: 직선

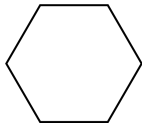
3. 도형은 직선 $\overleftrightarrow{KL}$ 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



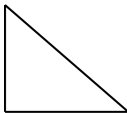
 답: _____ °

4. 다음 중 선대칭도형도 되고 점대칭도형도 되는 것을 모두 고르시오.

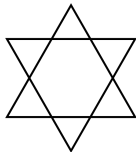
①



②



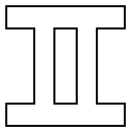
③



④



⑤



5. 다음을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$765 \div 15 = 51 \Rightarrow 76.5 \div 15 = \square$$



답:

6. 쌀 한 포대의 무게는 20 kg 입니다. 쌀 100 포대의 무게는 몇 t 인지 구하시오.



답:

t

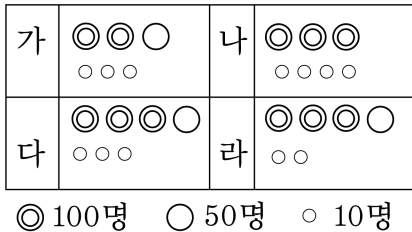
7. 어느 공장에서 장난감을 하루에 평균 315개씩 생산한다고 합니다. 20일 동안에는 모두 몇 개의 장난감을 생산하겠습니까?



답:

개

8. 다음 그림그래프는 마을별 인구 수입니다. 인구가 가장 많은 마을은 어느 마을입니까?



답: _____

9. 분수를 소수로 나타낸 것 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

① $4\frac{49}{50} = 4.98$

② $\frac{231}{500} = 0.462$

③ $\frac{217}{700} = 0.33$

④ $1\frac{12}{96} = 1.125$

⑤ $\frac{23}{25} = 0.92$

10. 분수를 소수로 나타낸 것 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

① $4\frac{49}{50} = 4.98$

② $\frac{231}{500} = 0.462$

③ $\frac{117}{200} = 0.385$

④ $1\frac{12}{96} = 1.125$

⑤ $\frac{23}{25} = 0.92$

11. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것은 어느 것입니까 ?

1.375

① $1\frac{1}{8}$

② $1\frac{2}{8}$

③ $1\frac{3}{8}$

④ $1\frac{7}{40}$

⑤ $1\frac{9}{40}$

12. 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

1.125

① $1\frac{1}{8}$

④ $1\frac{21}{50}$

② $1\frac{161}{250}$

⑤ $1\frac{21}{500}$

③ $1\frac{321}{1000}$

13. 다음 중 0.32와 크기가 같지 않은 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{32}{100}$

② $\frac{16}{50}$

③ $\frac{8}{25}$

④ $\frac{64}{200}$

⑤ $\frac{8}{20}$

14. 철사 $\frac{6}{11}\text{m}$ 를 모두 사용하여 정사각형 모양을 만들려고 합니다. 한 변은 몇 m 로 해야 합니까?

① $\frac{1}{22}\text{m}$

② $\frac{3}{22}\text{m}$

③ $\frac{5}{22}\text{m}$

④ $\frac{7}{22}\text{m}$

⑤ $\frac{9}{22}\text{m}$

15. 다음을 계산하시오.

$\frac{3}{7}$ 의 6 배의 반

① $1\frac{2}{7}$

② $2\frac{4}{7}$

③ 3

④ $5\frac{1}{7}$

⑤ 6

16. 똑같은 직육면체 모양의 상자 18개를 각각 묶는 데 끈을 모두 6.3 m 사용하였습니다. 이 상자 한 개를 묶는 데는 몇 m의 끈을 사용했는지 구하시오.



답:

_____ m

17. 단위 사이의 관계를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $6400 \text{ m}^2 = 640 \text{ a}$

② $8.4 \text{ km}^2 = 8400 \text{ ha}$

③ $290 \text{ a} = 2.9 \text{ ha}$

④ $24 \text{ t} = 2400 \text{ kg}$

⑤ $700000000 \text{ g} = 7 \text{ t}$

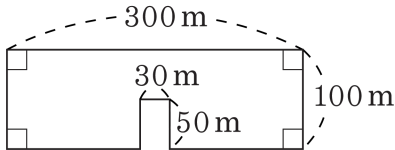
18. 유란이의 몸무게는 47kg 이고, 동생의 몸무게는 28kg 입니다. 유란이의 몸무게는 동생의 몸무게의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오. ($\frac{2}{3} \rightarrow$ 약 0.67)



답: 약

배

19. 논 1a 당 모를 10000 포기를 심는다고 합니다. 논 모양이 다음과 같을 때, 이 논에 심을 수 있는 모는 몇 포기인지 구하시오.



답:

포기

20. 둘레의 길이가 $1\text{ m}32\text{ cm}$ 인 정사각형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답:

 cm^2

21. 오렌지 한 상자의 무게는 9 kg 이고, 딸기 한 상자의 무게는 5 kg 입니다. 오렌지 300 상자와 딸기 100 상자의 무게를 합하면 몇 t 인지 구하시오.



답:

_____ t

22. 어느 학교에서 학년별로 폐휴지를 모은 양을 나타낸 표입니다. 각 학년별로 한 반씩 모은 평균 폐휴지의 양은 어느 학년이 가장 많습니까?

학년 (구분)	4학년	5학년	6학년
학급수 (반)	7	6	5
폐휴지를 모은 양 (kg)	756	744	660



답:

학년

23. 서로 크기가 같은 수끼리 바르게 이은 것은 어느 것입니까?

$$(1) \frac{3}{4} \bullet \bullet \textcircled{\neg} 0.625$$

$$(2) \frac{6}{25} \bullet \bullet \textcircled{\sqsubset} 0.75$$

$$(3) \frac{5}{8} \bullet \bullet \textcircled{\sqsubset} 0.24$$

$$\textcircled{1} (1) - \textcircled{\neg} (2) - \textcircled{\sqsubset} (3) - \textcircled{\sqsupset}$$

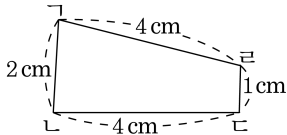
$$\textcircled{2} (1) - \textcircled{\sqsupset} (2) - \textcircled{\sqsubset} (3) - \textcircled{\neg}$$

$$\textcircled{3} (1) - \textcircled{\sqsubset} (2) - \textcircled{\neg} (3) - \textcircled{\sqsubset}$$

$$\textcircled{4} (1) - \textcircled{\sqsubset} (2) - \textcircled{\sqsubset} (3) - \textcircled{\neg}$$

$$\textcircled{5} (1) - \textcircled{\sqsupset} (2) - \textcircled{\sqsubset} (3) - \textcircled{\sqsubset}$$

24. 자와 컴퍼스만 사용하여 다음 사각형 $\triangle ABCD$ 과 합동인 사각형을 그리기 위해서는 어떤 조건을 더 알아야 합니까?



- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| ① 각 $\triangle ABC$ 의 크기 | ② 각 $\triangle BCD$ 의 크기 |
| ③ 각 $\triangle CDA$ 의 크기 | ④ 각 $\triangle DAB$ 의 크기 |
| ⑤ 대각선 AC 의 길이 | |

25. 지선이네 어머니께서는 김치를 $3\frac{5}{9}$ kg 씩 6 통에 담아 10 군데에 있는 양로원에 똑같이 나누어 보내 주려고 합니다. 양로원 한 곳에 보내어지는 김치는 각각 몇 kg 입니까?

① $1\frac{2}{15}$ kg

② $2\frac{2}{15}$ kg

③ $3\frac{2}{15}$ kg

④ $4\frac{2}{15}$ kg

⑤ $5\frac{2}{15}$ kg