

1. 철수의 몸무게는 $34\frac{5}{22}$ kg이고, 선영이의 몸무게는 $29\frac{15}{22}$ kg입니다.

두 사람의 몸무게를 합하면 몇 kg인지 구하시오.

① $60\frac{20}{22}$ kg

② $60\frac{20}{44}$ kg

③ $63\frac{20}{44}$ kg

④ $63\frac{20}{22}$ kg

⑤ $64\frac{20}{22}$ kg

2. $2\frac{4}{9}$ 보다 $3\frac{5}{9}$ 만큼 더 큰 수는 얼마인지 구하시오.

① 5

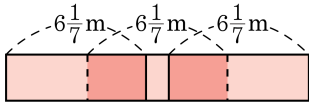
② $5\frac{1}{9}$

③ $5\frac{7}{9}$

④ 6

⑤ $6\frac{1}{9}$

3. 다음과 같이 $6\frac{1}{7}$ m인 색 테이프를 $2\frac{4}{7}$ m씩 겹쳐 붙였을 때, 전체 길이는 몇 m인지 구하시오.



① $13\frac{2}{7}$ m

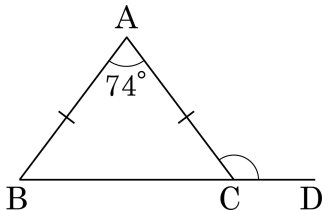
② $13\frac{3}{7}$ m

③ $13\frac{4}{7}$ m

④ $13\frac{5}{7}$ m

⑤ 16 m

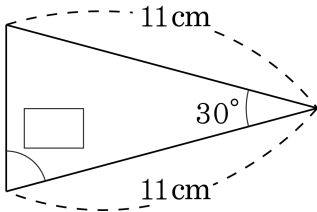
4. 다음 그림에서 각 ACD의 크기는 얼마인지 구하시오.



답:

_____°

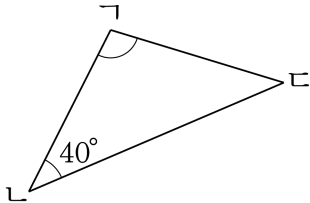
5. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

6. 다음 도형은 이등변삼각형입니다. 각 $\angle \Gamma$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

7. 삼각형의 두 각이 60° , 25° 일 때, 이 삼각형의 이름을 쓰시오.

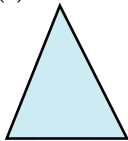


답:

삼각형

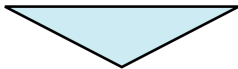
8. 도형에서 예각삼각형은 '예', 직각삼각형은 '직', 둔각삼각형은 '둔'으로 ()안에 써 넣으시오.

(1)



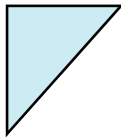
()

(2)



()

(3)



()

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

9. 다음 중 가장 큰 수를 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \quad 2 - \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \quad 3 - \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{\text{㉢}} \quad 3 - \frac{7}{8}$$



답:

10. 영철이네 과수원 전체의 $\frac{7}{13}$ 만큼에는 사과를 심고, 전체의 $\frac{2}{13}$ 만큼에는 복숭아를 심었습니다. 아무것도 심지 않은 과수원은 전체의 얼마인지 구하시오.

① $\frac{1}{13}$

② $\frac{2}{13}$

③ $\frac{3}{13}$

④ $\frac{4}{13}$

⑤ $\frac{5}{13}$

11. 어떤 수에 $4\frac{5}{7}$ 를 더했더니 $7\frac{2}{7}$ 이 되었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

① $2\frac{2}{7}$

② $2\frac{3}{7}$

③ $2\frac{4}{7}$

④ $3\frac{1}{7}$

⑤ $3\frac{2}{7}$

12. 어항에 물이 $13\frac{8}{9}$ L 들어 있습니다. 물을 갈아주기 위해 $6\frac{5}{9}$ L 를 덜어냈습니다. 지금 어항에 남아 있는 물은 몇 L 인지 구하시오.

① $7\frac{3}{9}$ L

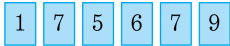
② $6\frac{2}{9}$ L

③ $5\frac{1}{9}$ L

④ $14\frac{5}{9}$ L

⑤ $10\frac{7}{9}$ L

13. 다음의 숫자 카드를 이용하여 분모가 7인 가장 큰 대분수와 가장 작은 대분수를 만들어 그 합을 구하시오.



① $11\frac{4}{7}$

② $9\frac{4}{7}$

③ $6\frac{4}{7}$

④ $7\frac{4}{7}$

⑤ $5\frac{4}{7}$

14. 어떤 도형에 대한 설명인지 구하시오.

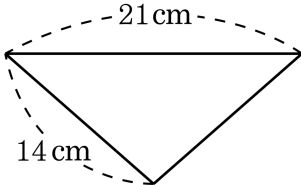
- 두 변의 길이가 같은 삼각형입니다.
- 두 각의 크기가 같습니다.



답:

삼각형

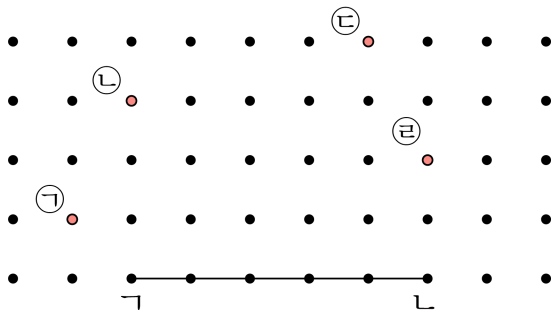
15. 도형은 이등변삼각형입니다. 세 변의 길이의 합을 구하시오.



답:

cm

16. 선분 $\neg\sqcup$ 과 한 점을 이어서 둔각삼각형을 그릴려고 합니다. 이어야 하는 점의 기호는 어느 것입니까?



① ㄱ

② ㄴ

③ ㄷ

④ ㄹ

⑤ 모두 가능합니다.

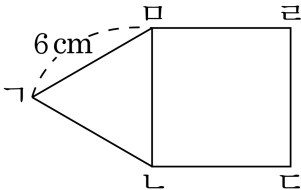
17. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 써 넣으시오.

$$8\frac{5}{9} - 1\frac{4}{9} \bigcirc 2\frac{6}{9} + 5\frac{4}{9}$$



답:

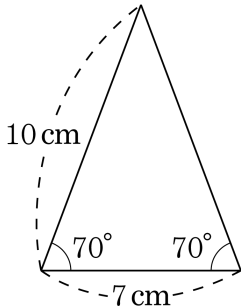
18. 다음 그림은 정삼각형과 정사각형을 붙여 놓은 것입니다. 변 $\overline{KL}$ 의 길이를 구하시오.



답:

cm

19. 다음 삼각형과 둘레의 길이가 같은 정삼각형을 만들 때, 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm입니까?



답:

cm

20. 길이가 66 cm 인 철사로 가장 큰 정삼각형 모양을 만들었습니다. 한 변의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm