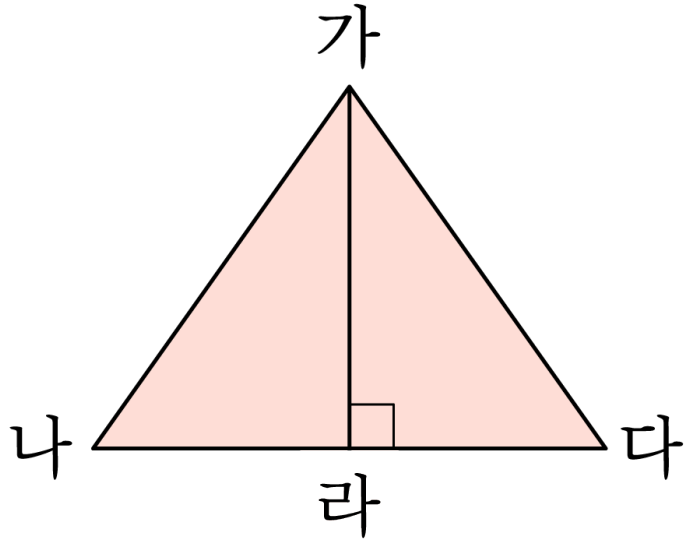
1. 다빈이는 약수터까지 올라가는 데 $20\frac{2}{7}$ 분이 걸렸고, 약수터에서 다시 내려오는 데 $15\frac{6}{7}$ 분이 걸렸습니다. 주영이가 약수터를 다녀오는 데 걸린 시간은 모두 몇 분인지 구하시오.

① $35\frac{5}{7}$ 분 ② $35\frac{6}{7}$ 분 ③ $36\frac{1}{7}$ 분

④ $36\frac{2}{7}$ 분 ⑤ $36\frac{5}{7}$ 분

2. 다음과 같이 이등변삼각형을 선분 가라로 접었을 때, 겹치는 선분과 크기가 같은 각의 짝이 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것인지 고르시오.



① 각 나라가와 다라가

② 선분 가나와 가다

③ 선분 나라와 다라

④ 각 가나라와 가다라

⑤ 선분 가나와 나다

3. 다음 수를 같은 크기의 수끼리 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?

(1) 0.8	㉠ 0.60
(2) 0.2	㉡ 0.20
(3) 0.6	㉢ 0.80

① (1) - ㉢ (2) - ㉡ (3) - ㉠

② (1) - ㉢ (2) - ㉠ (3) - ㉡

③ (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠

④ (1) - ㉠ (2) - ㉡ (3) - ㉢

⑤ (1) - ㉠ (2) - ㉢ (3) - ㉡

4. 뛰어 세는 규칙을 찾아 $\square$ 안에 알맞은 수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

$\square$ – 1.553 – 1.653 – $\square$

① 1.55, 1.75 ② 1.53, 1.73 ③ 1.453, 1.753

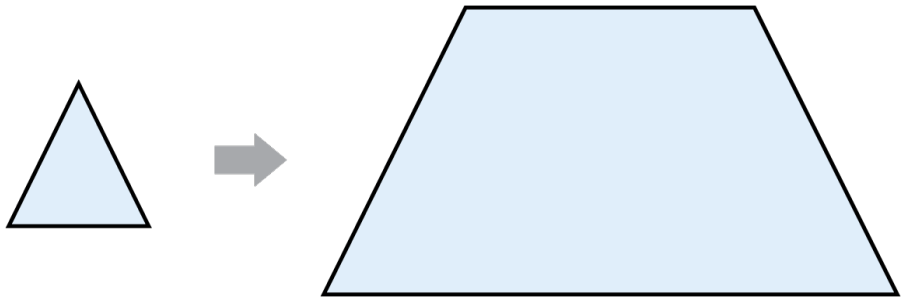
④ 1.453, 1.853 ⑤ 1.453, 1.755

5. $1\,\mathrm{m} = 0.001\,\mathrm{km}, 1\,\mathrm{cm} = 0.01\,\mathrm{m}$ 일 때, $\square$ 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.

$736\,\mathrm{cm} = \square\,\mathrm{m}$

답: _____

6. 색종이로 왼쪽 삼각형 모양을 여러 장 만들어 오른쪽 도형을 덮으려고 합니다. 평면을 완전히 덮으려면 몇 장이 필요합니까?



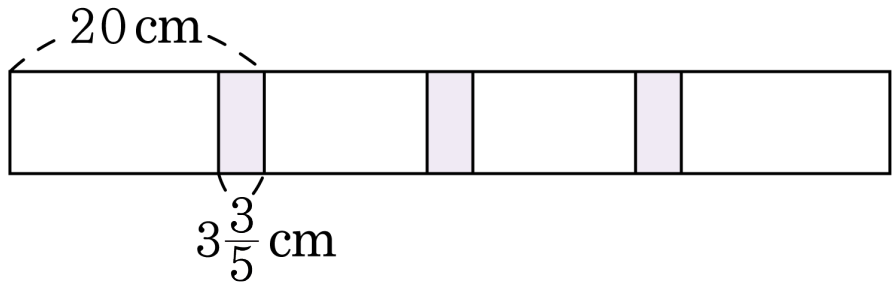
답: _____ 장

7. 유진, 해철, 강식 세 명이 고무줄을 나누어 가졌습니다. 유진이는 $\frac{11}{13}$m , 해철이는 $1\frac{7}{13}$m , 강식이는 $3\frac{9}{13}$m 를 가졌습니다. 처음에 고무줄은 몇 m 인지 구하시오.

① $5\frac{1}{13}$m ② $5\frac{8}{13}$m ③ $6\frac{1}{13}$m

④ $6\frac{8}{13}$m ⑤ $6\frac{12}{13}$m

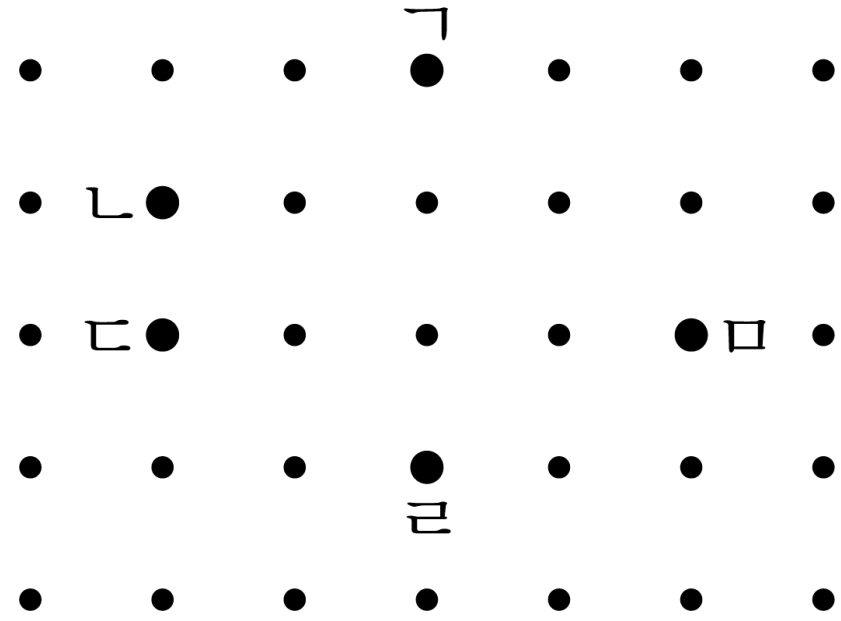
8. 20 cm 길이의 색 테이프 4장을 그림과 같이 $3\frac{3}{5}$ cm 씩 겹쳐 붙였을 때, 전체 길이는 몇 cm 가 되는지 구하시오.



① $80\frac{2}{5}$ cm ② $76\frac{4}{5}$ cm ③ $75\frac{1}{5}$ cm

④ $70\frac{3}{5}$ cm ⑤ $69\frac{1}{5}$ cm

9. 세 점을 이었을 때 이등변삼각형이 되는 것은 어느 것입니까?



① 점 ㄱ, 점 ㄴ, 점 ㄷ

② 점 ㄱ, 점 ㄴ, 점 ㅁ

③ 점 ㄱ, 점 ㄷ, 점 ㅁ

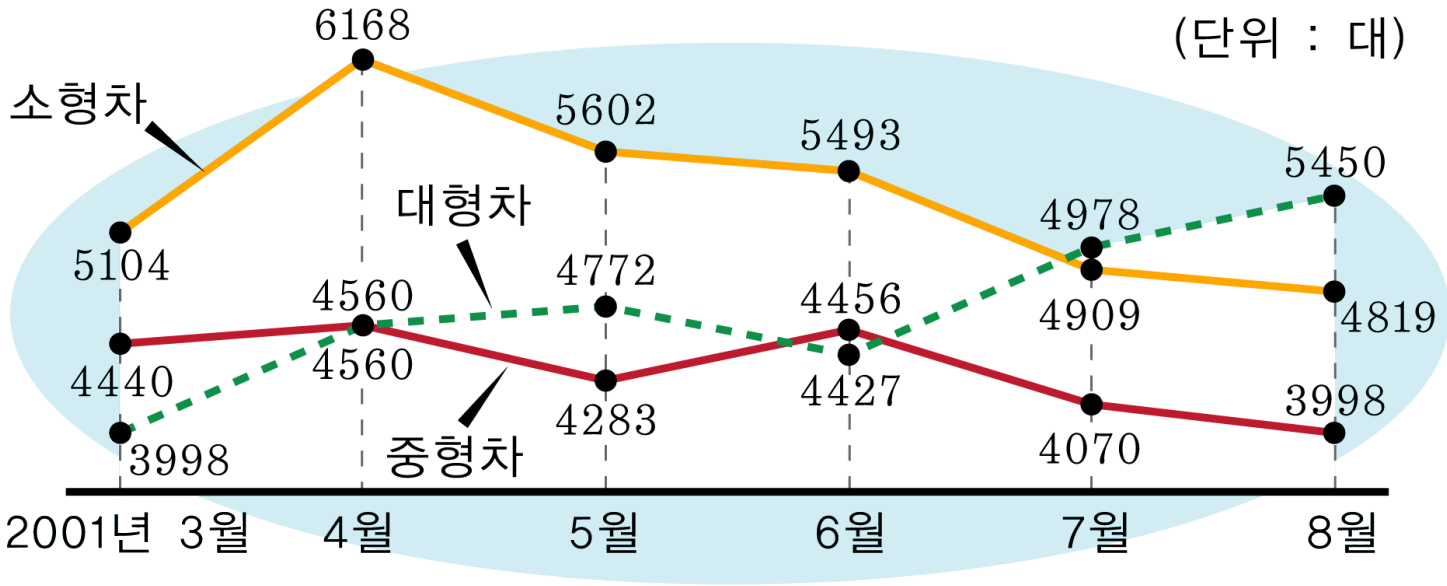
④ 점 ㄱ, 점 ㄹ, 점 ㅁ

⑤ 점 ㄱ, 점 ㄹ, 점 ㄴ

10. 집에서 문방구까지는 0.694 km 이고, 문방구에서 학교까지는 1.426 km 입니다. 집에서 문방구를 거쳐 학교까지는 몇 km 인지 구하시오.

답: _____ km

11. 다음 그래프를 보고 알 수 있는 내용을 설명한 것입니다. 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?



① 소형차에 대한 선호도가 낮아지고 있습니다.

② 대형차 판매량은 6 월 이후 급격하게 증가하고 있습니다.

③ 중형차와 소형차의 판매량의 변화는 비슷합니다.

④ 5 월에는 모든 자동차의 판매량이 줄었습니다.

⑤ 중형차 판매량과 대형차 판매량의 차는 더 커질 것으로 예상됩니다.

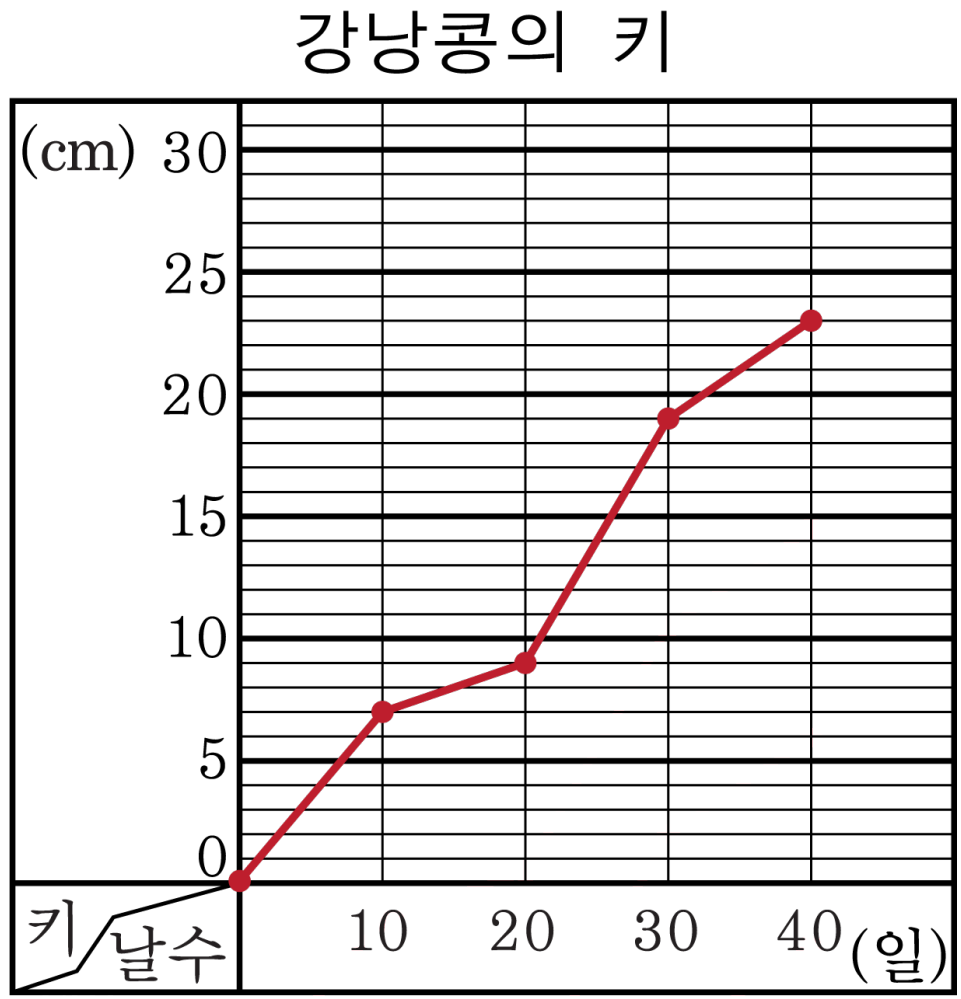
12. 다음 표에서 꺾은선 그래프로 그리면 좋은 것을 모두 고르시오.

㉠ 일년 동안 수현이 키의 변화
㉡ 우리 학교 학생들이 좋아하는 tv 프로그램의 종류
㉢ 영호의 요일 별 줄넘기 횟수
㉣ 학급 별 수학경시대회에 참가하는 학생 수
㉤ 우리나라 지도 위에 지역별 쌀 생산량을 나타내는 경우

답: _____

답: _____

13. 다음 그래프는 강낭콩의 키를 관찰하여 나타낸 것입니다. 강낭콩의 키가 약 21 cm가 되었을 때까지는 며칠이 걸렸는지 구하시오.



답: _____ 일

14. 두 대각선의 길이가 같고, 서로 수직으로 만나는 도형은 어느 것인지 구하시오.

① 평행사변형 ② 직사각형 ③ 사다리꼴

④ 마름모 ⑤ 정사각형

15. 다음 중 두 대각선이 수직으로 만나는 도형을 모두 고르시오.

① 사다리꼴　② 마름모　③ 평행사변형

④ 직사각형　⑤ 정사각형

16. 한 대각선을 따라 잘라서 그 중 하나를 $180°$ 돌리면 나머지 도형과 포개어지지 <u>않는</u> 것은 어느 것인지 구하시오.

① 평행사변형 ② 직사각형 ③ 마름모

④ 사다리꼴 ⑤ 정사각형

17. 주사위의 위와 아래의 숫자의 합은 7입니다. 네 번던진 결과가 다음과 같을 때, 바닥의 숫자들을 한 번씩 모두 사용하여 가장 큰 소수 두 자리 수를 만들어 보시오.

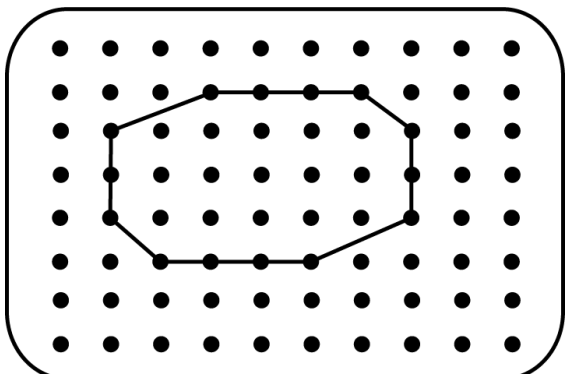
3	4	1	2

답: _____

18. 가로가 0.24 m, 세로가 0.28 m 인 직사각형의 가로의 길이를 0.06 m 줄이고, 세로의 길이를 얼마 늘였더니 세로의 길이가 가로의 길이의 2 배가 되었습니다. 늘인 세로의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

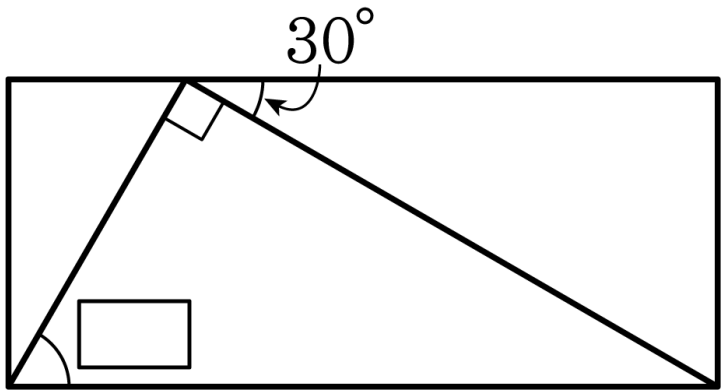
답: _____ m

19. 도형에서 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



답: _____ 쌍

20. 도형은 직사각형입니다. $\boxed{}$ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: _____ °