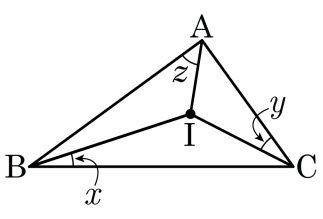
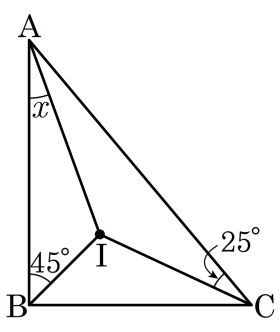
1. 다음 그림의 $\triangle ABC$에 대하여 점 I는 내심이고, $x : y : z = 2 : 3 : 5$ 이다. 이때, $\angle y + \angle z$ 값을 구하여라.



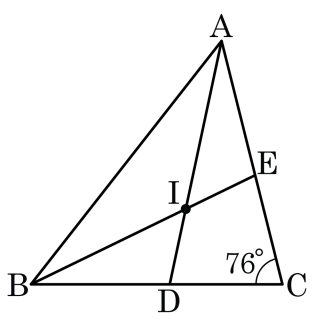
답: _____ °

2. 다음 그림에서 점 I가 $\triangle ABC$의 내심일 때 $\angle x = (\quad\quad)^\circ$ 이다. $(\quad\quad)$안에 알맞은 수를 구하여라.



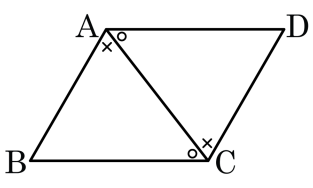
답: _____

3. $\triangle ABC$ 에서 점 I 는 내심이다. 다음 그림과 같이 $\angle C = 76°$ 일 때, $\angle ADB + \angle BEA$ 를 구하면?



① 190° ② 195° ③ 201° ④ 204° ⑤ 205°

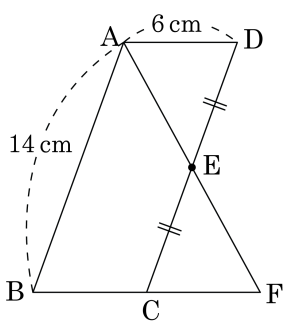
4. 다음은 '평행사변형에서 두 쌍의 대각의 크기가 각각 같다.' 를 증명한 것이다. ㄱ ~ ㅁ에 들어갈 것으로 옳지 <u>않은</u> 것은?



[가정] □ABCD 에서 $\overline{AB} // \overline{DC}$, $\overline{AD} // \overline{BC}$
[결론] [ㄱ] $= \angle C$, $\angle B = \angle D$
[증명] 점 A 와 점 C 를 이으면 △ABD 와 △CDB 에서 [ㄴ] 는 공통 ⋯㉠
$\overline{AB} //$ [ㄷ] 이므로 $\angle BAC = \angle DCA$ ⋯㉡
$\overline{AD} // \overline{BC}$ 이므로 [ㄹ] $= \angle DAC$ ⋯㉢
㉠, ㉡, ㉢에 의해서 △ABC ≡ △CDA
([ㅁ] 합동)
∴ $\angle A = \angle C$, $\angle B = \angle D$

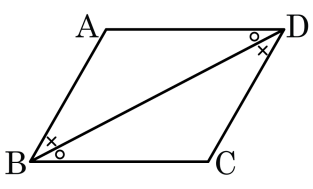
① ㄱ : $\angle A$ ② ㄴ : $\overline{AC}$ ③ ㄷ : $\overline{DC}$
④ ㄹ : $\angle BCA$ ⑤ ㅁ : SAS

5. 다음 그림과 같은 평행사변형 ABCD에서 $\overline{CD}$의 중점을 E라 하고, $\overline{AE}$의 연장선이 $\overline{BC}$의 연장선과 만나는 점을 F라 하자. 이 때, $\overline{BF}$의 길이를 구하여라.



답: _____ cm

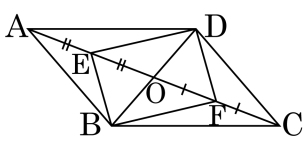
6. 다음은 '평행사변형에서 두 쌍의 대변의 길이는 각각 같다.' 를 증명한 것이다. □ 안에 들어갈 것을 차례대로 나열하면?



[가정] □ABCD 에서 $\overline{AB} /\!/ \overline{DC}$, $\overline{AD} /\!/ \overline{BC}$
[결론] $\overline{AB} = \overline{CD}$, $\overline{AD} = \overline{BC}$
[증명] 점 B와 점 D를 이으면 △ABD와 △CDB에서
$\overline{AB} /\!/ \overline{DC}$이므로 ∠ABD = ∠CDB (엇각) ⋯㉠
$\overline{AD} /\!/ \overline{BC}$이므로 ∠ADB = □ (엇각) ⋯㉡
□는 공통 ⋯㉢
㉠, ㉡, ㉢에 의해서 △ABD ≡ △CDB (□합동) ∴ $\overline{AB} = \overline{CD}$, $\overline{AD} = \overline{BC}$

① ∠CDB, $\overline{BC}$, SSS
② ∠CDB, $\overline{BD}$, SSS
③ ∠BCD, $\overline{BC}$, ASA
④ ∠CDB, $\overline{BD}$, ASA
⑤ ∠DBC, $\overline{DB}$, ASA

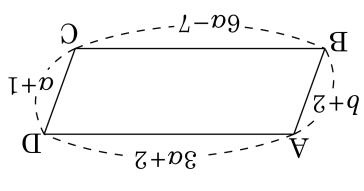
7. 평행사변형 ABCD에서 $\overline{AO}$, $\overline{CO}$를 각각 이등분하여 E, F라 하자. 다음은 이때, 만들어지는 □EBFD가 평행사변형임을 증명하는 과정이다. 빈칸을 알맞게 채워라.



□ABCD가 평행사변형이므로 다음이 성립한다.
$\overline{AO} = \overline{CO}$, $\overline{DO} =$ [ㄱ]
주어진 조건에 의해 $\overline{AE} = \overline{EO}$, $\overline{OF} =$ [ㄴ]이므로
$\overline{EO} =$ [ㄷ], $\overline{DO} =$ [ㄱ]
두 대각선이 서로 다른 것을 이등분하므로 □ABCD는 평행사변형이다.

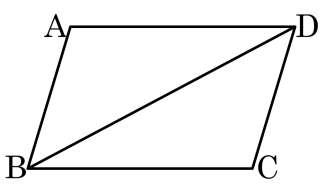
답: _____

8. 다음과 같은 사각형 ABCD가 평행사변형이 되도록 하는 a, b의 합 $a+b$의 값을 구하여라.



답:

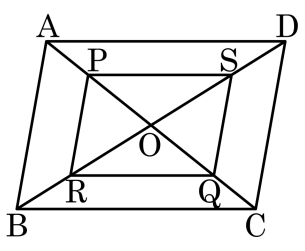
9. 다음 그림과 같은 □ABCD 에서 $\overline{AB}=\overline{CD}$, $\overline{AD}=\overline{CB}$ 이면 □ABCD 는 평행사변형임을 설명하는 과정이다. ㉠~㉤ 중 옳지 않은 것을 기호로 써라.



대각선 BD 를 그어보면
대각선 BD 는
㉠ 삼각형ABD 와 삼각형CDB
의 공통부분이 된다.
㉡$\overline{AB}=\overline{CD}$ 이고
㉢$\overline{AD}=\overline{CB}$ 이므로
△ABD ≡ △CDB (㉣SAS 합동)
∠ABD = ∠CDB, ∠ADB = ∠CBD (㉤엇각)
∴ $\overline{AB}\,//\,\overline{CD}$, $\overline{AD}\,//\,\overline{CB}$
따라서 두 쌍의 대변이 각각 평행하므로 □ABCD 는 평행사변형이다.

답: _____

10. 다음 그림과 같은 평행사변형 ABCD 의 대각선 $\overline{AC}, \overline{BD}$ 위에 $\overline{AP} = \overline{CQ}, \overline{BR} = \overline{DS}$ 를 만족하는 점 P, Q, R, S 를 잡을 때, $\square PRQS$ 가 평행사변형이 되는 조건은?



① 두 쌍의 대변의 길이가 각각 같다.

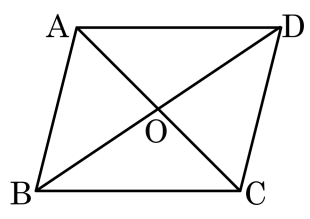
② 두 쌍의 대변이 각각 평행하다.

③ 두 대각선이 서로 다른 것을 이등분한다.

④ 한 쌍의 대변이 평행하고 그 길이가 같다.

⑤ 두 쌍의 대각의 크기가 각각 같다.

11. 다음 보기의 조건을 만족하는 사각형 ABCD 중에서 평행사변형이 되는 것을 모두 고르면?

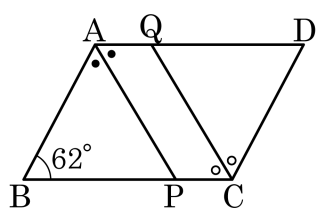


보기

ㄱ. $\overline{AB} = \overline{DC} = 3cm,\ \overline{AD} = \overline{BC} = 5cm$
ㄴ. $\overline{AB} = \overline{BC} = 5cm,\ \overline{AC} \perp \overline{BD}$
ㄷ. $\overline{AB} \,//\, \overline{DC}$, $\overline{AB} = \overline{DC} = 5cm$
ㄹ. $\overline{OA} = \overline{OD} = 5cm,\ \overline{OB} = \overline{OC} = 6cm$

① ㄱ, ㄴ　② ㄴ, ㄷ　③ ㄷ, ㄹ
④ ㄱ, ㄷ,　⑤ ㄴ, ㄹ

12. 다음 평행사변형ABCD 에서 $\overline{AP}$, $\overline{CQ}$는 각각 $\angle A, \angle C$ 의 이등분선이고 $\angle ABP = 62°$ 일 때, $\angle APC$ 의 크기는?



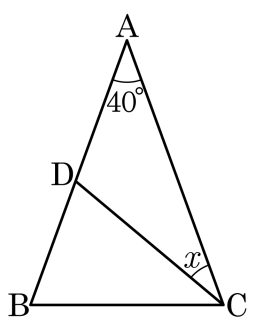
① $62°$ ② $59°$ ③ $118°$ ④ $121°$ ⑤ $124°$

13. 다음은 이등변삼각형의 어떤 성질을 보인 것이다. 틀린 부분을 골라 바르게 고쳐라.

> $\angle C$ 의 이등분선과 $\overline{AB}$ 와의 교점을 점 P 라 하면
> $\triangle APC$ 와 $\triangle BPC$ 에서
> ㈎ $\overline{AC} = \overline{BC}$
> ㈏ $\angle APC = \angle BPC$
> ㈐ $\overline{CP}$는 공통
> 따라서 $\triangle APC$ 와 $\triangle BPC$ 는 ㈑SAS 합동
> $\therefore \angle A = \angle B$

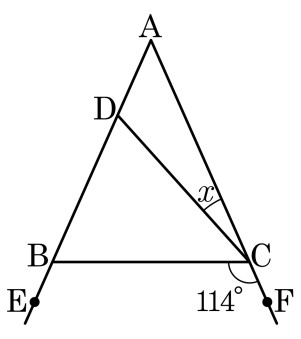
답: _____

14. 다음 $\triangle ABC$에서 $\overline{AB} = \overline{AC}$, $\overline{CB} = \overline{CD}$, $\angle A = 40°$일 때, $\angle x$의 크기는?



① $20°$ ② $25°$ ③ $30°$ ④ $35°$ ⑤ $40°$

15. 다음 $\triangle ABC$에서 $\overline{AB} = \overline{AC}$, $\overline{CB} = \overline{CD}$, $\angle BCF = 114°$일 때, $\angle x$의 크기는?



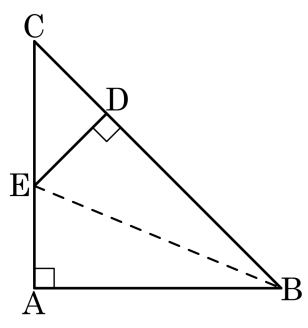
① $18°$ ② $24°$ ③ $30°$ ④ $36°$ ⑤ $42°$

16. 다음 그림과 같이 $\angle C = 90°$인 $\triangle ABC$에서 $\angle A$의 이등분선과 $\overline{AB}$의 수직이등분선이 $\overline{BC}$위의 점 D에서 만날 때, $\angle MAD$의 크기는?

① 10° ② 20° ③ 30°

④ 40° ⑤ 50°

17. 다음 그림의 $\triangle ABC$는 $\angle A = 90°$, $\overline{AB} = \overline{AC}$인 직각이등변삼각형이다. $\overline{BA} = \overline{BD}$, $\overline{ED} = \overline{DC}$일 때, 다음 중 옳지 <u>않은</u> 것은?



① $\triangle ABE \equiv \triangle DBE$

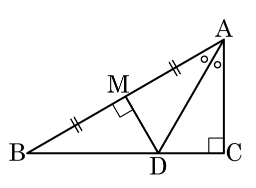
② $\angle DBE = \angle ABE$

③ $\overline{AE} = \overline{EC}$

④ $\overline{AE} = \overline{DE} = \overline{DC}$

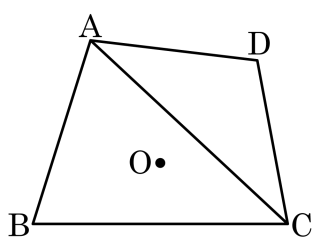
⑤ $\angle DEC = \angle DCE$

18. 다음 그림과 같이 $\angle C = 90°$ 인 $\triangle ABC$ 에서 $\angle A$ 의 이등분선과 $\overline{AB}$ 의 수직이등분선이 $\overline{BC}$ 위의 점 D 에서 만날 때, $\angle B$ 의 크기를 구하여라.



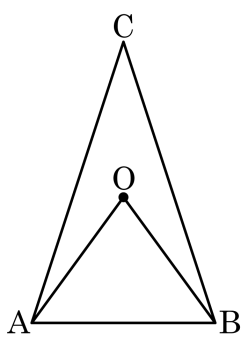
답: ________ °

19. 다음 그림에서 삼각형 ABC 와 ACD 의 외심은 점 O 로 같은 점이다. $\angle ABC + \angle ADC$ 의 값을 구하여라.



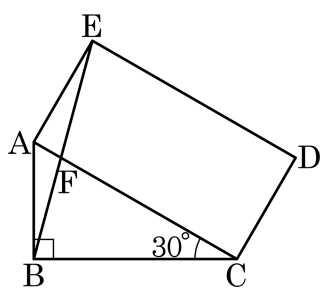
답: _____ °

20. $\triangle ABC$ 의 외심을 O 라 하고 $\angle A + \angle B : \angle C = 4 : 1$ 일 때, $\angle AOB$ 의 크기를 구하여라.



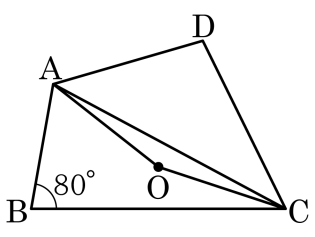
답: _____ °

21. 다음 그림에서 $\triangle ABC$ 는 $\angle B = 90°$ 인 직각삼각형이고, $\square ACDE$ 는 직사각형이다. $\overline{AE} = \frac{1}{2}\overline{AC}$, $\angle ACB = 30°$ 일 때, $\angle DEF$ 와 $\angle EFC$ 의 크기의 차는?



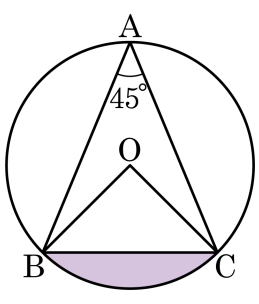
① 30° ② 32° ③ 34° ④ 36° ⑤ 38°

22. 다음 그림에서 점 O는 △ABC의 외심이고 동시에 △ACD의 외심일 때, ∠D의 크기는?



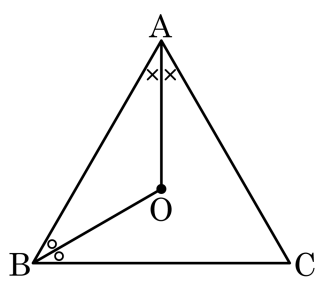
① 20° ② 40° ③ 60° ④ 80° ⑤ 100°

23. 다음 그림에서 원 O 는 $\triangle ABC$ 의 외접원이다. $\overline{OB} = 4\,\text{cm}$, $\angle BAC = 45^\circ$ 일 때, 색칠한 부분인 활꼴의 넓이를 구하여라.



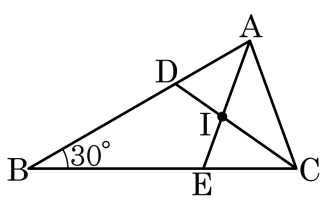
답: _____ cm^2

24. 다음 그림과 같이 $\triangle ABC$의 외심을 O라 하고, $\angle A + \angle B = 2\angle C$일 때, $\angle AOB$의 크기를 구하여라.



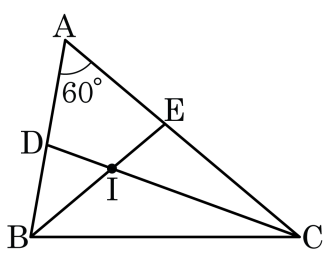
답: _____ °

25. 다음 그림에서 점 I 는 $\triangle ABC$ 의 내심이다. $\angle B = 30°$ 일 때, $\angle ADI + \angle CEI$ 의 크기는?



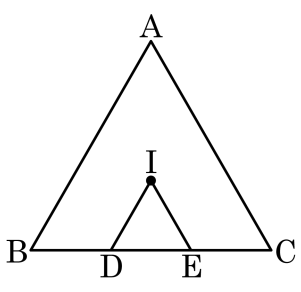
① 110° ② 123° ③ 135° ④ 148° ⑤ 160°

26. 다음 그림에서 점 I 는 $\triangle ABC$ 의 내심이다. $\angle A = 60°$ 일 때, $\angle BDC + \angle BEC$ 의 크기를 구하여라.



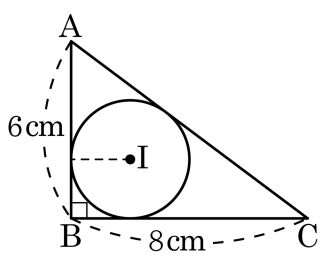
답: _____ °

27. 다음 그림에서 점 I 는 정삼각형 ABC 의 내심이고 점 D, E 는 변 BC 의 삼등분점일 때, $\angle DIE$ 의 크기를 구하여라.



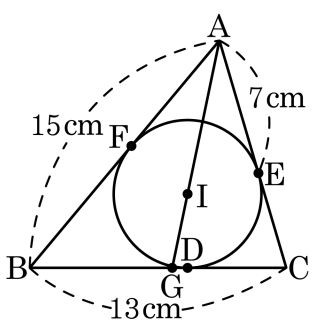
답: _____ °

28. 다음 그림에서 점 I 는 $\overline{AB} = 6\text{cm}$, $\overline{BC} = 8\text{cm}$, $\angle B = 90°$ 인 직각삼각형 ABC 의 내심이다. 이 삼각형의 내접원의 반지름의 길이가 2cm 일 때, 빗변의 길이는?



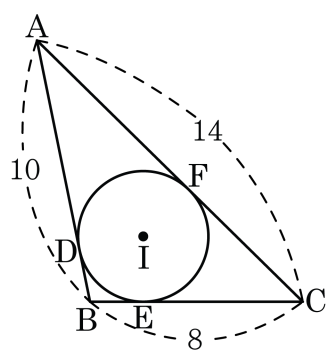
① 9cm ② 10cm ③ 11cm ④ 12cm ⑤ 13cm

29. 다음 그림에서 점 I 는 △ABC 의 내심이다. $\overline{AB} = 15\text{cm}$, $\overline{AE} = 7\text{cm}$, $\overline{BC} = 13\text{cm}$ 일 때, $\overline{GD}$ 의 길이를 구하여라.



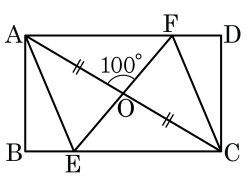
답: _____ cm

30. 다음 그림에서 점 I 는 $\triangle ABC$ 의 내심이고, 세 점 D, E, F 는 각각 내접원과 세 변 AB, BC, AC 의 접점이다. $\overline{AB} = 10\text{cm}, \overline{BC} = 8\text{cm}, \overline{AC} = 14\text{cm}$ 일 때, $\overline{EC}$ 의 길이는 얼마인가?



① 4cm ② 5cm ③ 6cm ④ 7cm ⑤ 8cm

31. 다음 그림에서 직사각형 ABCD 의 대각선 $\overline{AC}$ 의 이등분선이 $\overline{BC}$, $\overline{AD}$ 와 만나는 점을 각각 E , F 라고 할 때, 다음 보기에서 옳지 않은 것을 모두 골라라.



보기

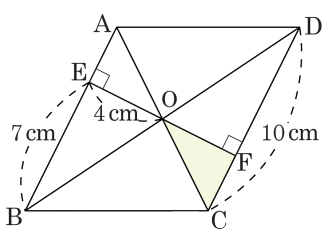
㉠ $\angle FAO = \angle EAO$
㉡ $\overline{AF} = \overline{CF}$
㉢ $\overline{AF} = \overline{CE}$
㉣ $\overline{AE} = \overline{AO}$
㉤ $\triangle FAO \equiv \triangle ECO$
㉥ $\angle FOC = \angle EOA$

답: _____

답: _____

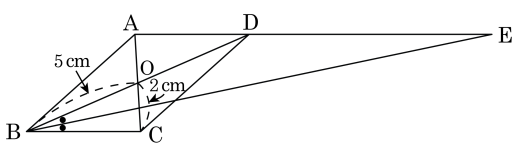
답: _____

32. 다음 그림과 같은 평행사변형 ABCD의 두 대각선의 교점 O를 지나는 직선이 $\overline{AB}$, $\overline{CD}$와 수직으로 만나는 점을 각각 E, F라 하자. 이 때, $\triangle OCF$의 넓이를 구하여라.



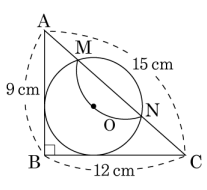
답: _____ cm^2

33. 다음과 같은 평행사변형 ABCD에서 $\angle DBC$의 이등분선과 $\overline{AD}$의 연장선의 교점을 E라 할 때, $\overline{DE}$의 길이와 $\overline{OA}$의 길이의 합을 구하여라.



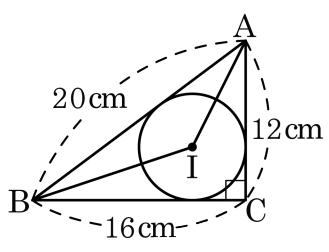
답: _____ cm

34. 다음 그림과 같은 직각삼각형 ABC 에서 $\overline{\mathrm{AB}}$, $\overline{\mathrm{BC}}$ 에 항상 접하면서 크기가 변하는 원 O 가 있다. 원의 중심 O 가 빗변 AC 위에 있을 때의 원의 반지름의 길이를 r_1 , 빗변 AC 와 원이 두 점 M, N 에서 만날 때, 5.0pt$\overset{\frown}{\mathrm{MN}}$ 를 $\overline{\mathrm{MN}}$ 에 대하여 접으면 5.0pt$\overset{\frown}{\mathrm{MN}}$ 의 중점이 원의 중심 O 와 일치할 때의 원의 반지름의 길이를 r_2 라 할 때, r_1, r_2 의 길이를 각각 구하여라.



답: _____

35. 다음 그림에서 $\triangle ABC$ 는 $\angle C = 90°$ 인 직각삼각형이다. $\overline{AB} = 20\text{cm}, \overline{BC} = 16\text{cm}, \overline{CA} = 12\text{cm}$ 이고 점 I 가 $\triangle ABC$ 의 내심일 때, $\triangle IAB$ 의 넓이를 구하여라.



① 30cm^2 ② 35cm^2 ③ 40cm^2

④ 45cm^2 ⑤ 50cm^2

36. 다음 그림에서 점 I 는 △ABC 의 내심이다. 내접원의 반지름의 길이가 3cm 이고, △ABC 의 넓이가 48cm^2 일 때, △ABC 의 둘레의 길이는?

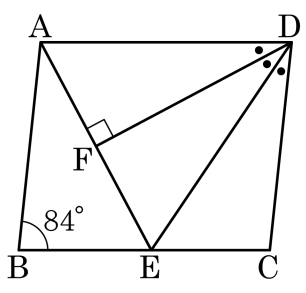
① 32cm ② 34cm ③ 36cm ④ 28cm ⑤ 40cm

37. 다음 그림과 같은 평행사변형 ABCD 에서 $\angle DAC$ 의 이등분선과 $\overline{BC}$ 의 연장선이 점 E 에서 만난다. $\angle ACD = 33°$, $\angle E = 42°$ 일 때, $\angle B$ 의 크기는?

① 61° ② 63° ③ 65°

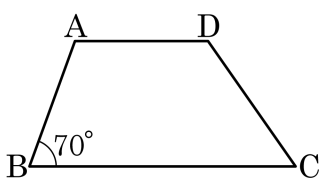
④ 67° ⑤ 69°

38. 다음 그림의 평행사변형 ABCD 에서 $\overline{\mathrm{DE}}, \overline{\mathrm{DF}}$ 는 $\angle \mathrm{D}$ 의 삼등분선이다. $\angle \mathrm{AFD} = 90°, \angle \mathrm{ABE} = 84°$ 일 때, $\angle \mathrm{AEB}$ 와 $\angle \mathrm{DEC}$ 의 크기의 차를 구하여라.



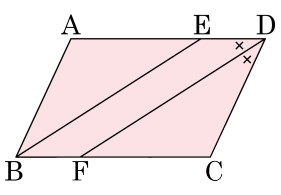
답: _____ °

39. 다음 그림과 같은 사다리꼴 ABCD 에서 $\overline{BC} = \overline{AB} + \overline{AD}$ 일 때, $\angle D$ 의 크기를 구하여라.



① $105\,^\circ$ ② $110\,^\circ$ ③ $115\,^\circ$ ④ $120\,^\circ$ ⑤ $125\,^\circ$

40. 평행사변형 ABCD 에서 $\overline{AB} = 6\,\text{cm}, \overline{BC} = 8\,\text{cm}$ 이고 $\overline{BE}, \overline{DF}$ 는 각각 $\angle B, \angle D$ 의 이등분선일 때, 평행사변형 ABCD 의 넓이는 평행사변형 BFDE 의 넓이는 몇 배인지 구하여라.

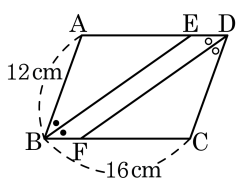


답: _____ 배

41. 다음 그림에서 $\overline{AB}$ = 4cm , $\overline{AD}$ = 12cm 인 평행사변형 ABCD 의 변 위를 점 P 는 매초 0.2cm 의 속도로 점 A 에서 B 를 지나 C 까지 움직이고, 점 Q 는 매초 0.3cm 의 속도로 점 A 에서 D 를 지나 C 까지 움직인다. 점 P , Q 가 점 A 를 동시에 출발하고부터 △ABP 와 △CDQ 가 합동이 되는 것은 몇 초 후인지 구하여라.

답: _____ 초 후

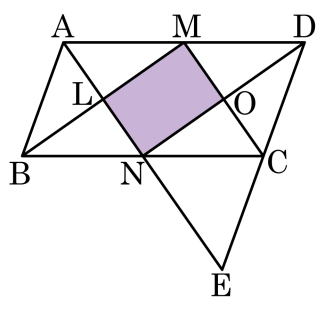
42. 다음 그림에서 □ABCD 는 평행사변형이다. $\overline{AB} = 12\text{cm}$, $\overline{BC} = 16\text{cm}$ 일 때, □ABCD 의 넓이는 □EBFD 의 넓이의 몇 배인가?



① 2배 ② 4배 ③ $\frac{1}{2}$

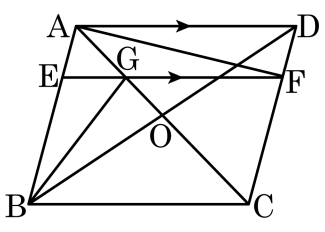
④ $\frac{1}{4}$ ⑤ 3배

43. 다음 그림의 평행사변형 ABCD 에서 변 AD, BC 의 중점을 각각 M, N 이라 하고, 선분 AN 의 연장선과 변 DC 의 연장선이 만나는 점을 E 라 하였다. 삼각형 ADE 의 넓이가 24 일 때, 색칠한 부분의 넓이를 구하여라.



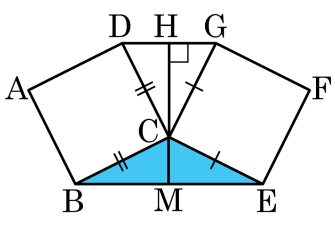
답: _____

44. 다음 평행사변형 ABCD 에서 변 AD 와 평행한 직선이 변 AB, CD 와 만나는 점을 각각 E, F 라 한다. △AEF 의 넓이가 s 일 때, △ABG 의 넓이를 s 를 사용한 식으로 나타내어라.



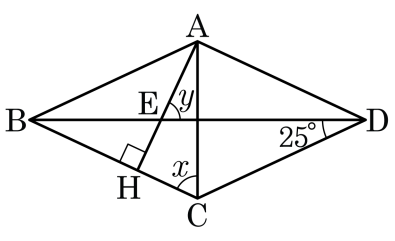
답: _____

45. 다음 그림과 같이 정사각형 ABCD 와 CEFG 는 점 C 를 공유하고 있으며, 점 C 에서 $\overline{DG}$ 에 내린 수선의 발을 H 라 한다. $\overline{DG} = \overline{CH} = 4$ 이고, $\overline{HC}$ 의 연장선이 $\overline{BE}$ 를 이등분하는 점을 M 이라고 할 때, $\triangle BCE$ 의 넓이를 구하여라.



답: _____

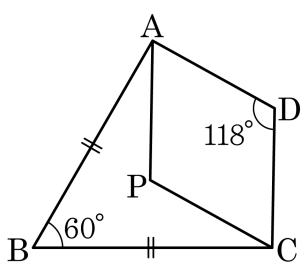
46. 다음 그림의 마름모 ABCD에서 $\angle x$와 $\angle y$의 크기를 구하여라.



답: $\angle x =$ _____ °

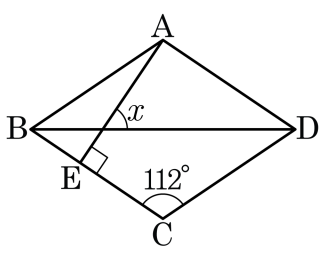
답: $\angle y =$ _____ °

47. 다음 그림에서 □APCD는 마름모이다. $\overline{AB} = \overline{BC}$일 때, ∠BAD의 크기를 구하여라.



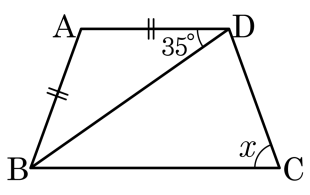
답: _____ °

48. 아래 그림과 같은 마름모 ABCD에서 $\overline{AE} \perp \overline{BC}$이고 $\angle C = 112°$일 때, $\angle x$의 크기를 구하여라.



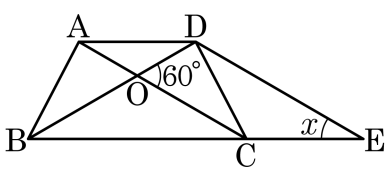
답: _____ °

49. 다음 그림과 같이 $\overline{\mathrm{AD}} /\!/ \overline{\mathrm{BC}}$인 등변사다리꼴 ABCD에서 $\overline{\mathrm{AB}} = \overline{\mathrm{AD}}$, $\angle \mathrm{ADB} = 35^\circ$일 때, $\angle x$의 크기를 구하여라.



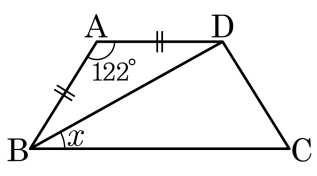
답: _____ °

50. 다음 그림의 □ABCD는 $\overline{\mathrm{AD}} /\!/ \overline{\mathrm{BC}}$인 등변사다리꼴이고, $\overline{\mathrm{AC}} /\!/ \overline{\mathrm{DE}}$, $\angle \mathrm{DOC} = 60°$이다. $\angle x$의 크기는?



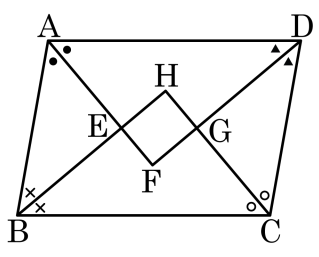
① 20° ② 30° ③ 40° ④ 50° ⑤ 60°

51. 다음 그림과 같이 $\overline{\mathrm{AD}} /\!/ \overline{\mathrm{BC}}$인 등변사다리꼴 ABCD에서 $\overline{\mathrm{AB}} = \overline{\mathrm{AD}}$, $\angle \mathrm{BAD} = 122^\circ$일 때, $\angle x$의 크기를 구하여라.



답: _____ °

52. 다음 그림과 같은 평행사변형 ABCD의 네 내각의 이등분선의 교점을 E, F, G, H라 할 때, 다음 중 옳지 <u>않은</u> 것은?



① $\triangle AFD \equiv \triangle CHB$

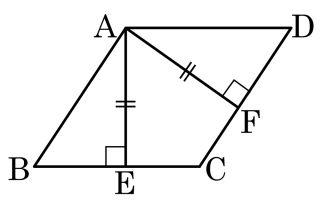
② $\triangle AEB \equiv \triangle CGD$

③ $\overline{EG} \neq \overline{HF}$

④ $\angle HEF = \angle EFG$

⑤ $\overline{BH} /\!/ \overline{FD}$

53. 다음 그림에서 평행사변형ABCE의 점 A에서 $\overline{BC}$, $\overline{CD}$에 내린 수선의 발을 각각 E, F라 하고 $\overline{AE} = \overline{AF}$일 때, □ ABCD는 어떤 사각형인가?



① 등변사다리꼴 ② 평행사변형 ③ 직사각형

④ 마름모 ⑤ 정사각형

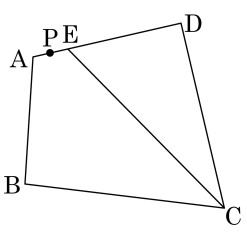
54. 다음 그림과 같이 $\overline{AD} = 2\overline{AB} = 8$cm인 직사각형 ABCD에서 $\overline{AD}$, $\overline{BC}$의 중점을 각각 E, G라고 할 때, 다음과 같이 연결하여 나온 □EFGH의 넓이를 구하여라.

답: _____ cm^2

55. 다음 그림의 정사각형 ABCD 에서 점 M 은 $\overline{AB}$ 의 중점이다. $\triangle MBP = 12\,\mathrm{cm}^2$ 일 때, $\square ABCD$ 의 넓이를 구하여라.

답: _____ cm^2

56. 다음 그림과 같은 □ABCD 에서 $\overline{EC}$ 는 □ABCD 의 넓이를 이등분한다. 점 P 를 지나고 □ABCD 의 넓이를 이등분하는 방법을 설명해 보아라.



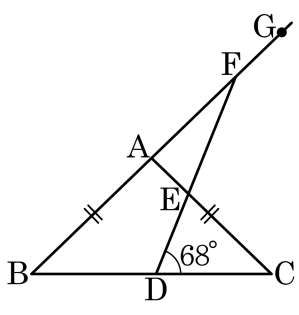
답: _____

57. 다음 그림의 정사각형 ABCD 에서 점 M 은 $\overline{AB}$ 의 중점이다. $\triangle MBP = 15\,cm^2$ 일 때, $\square ABCD$ 의 넓이를 구하면?

① $120\,cm^2$ ② $140\,cm^2$ ③ $160\,cm^2$

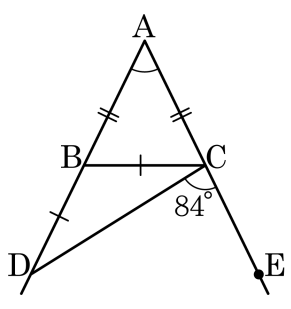
④ $180\,cm^2$ ⑤ $200\,cm^2$

58. 다음 그림에서 $\overline{AB} = \overline{AC}$ 이고 $\overline{CD} = \overline{CE}$ 이다. $\angle EDC = 68°$ 일 때, $\angle EFG$ 의 크기를 구하여라.



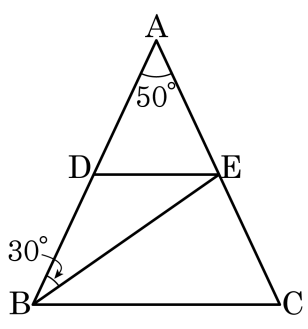
답: _____ °

59. 다음 그림에서 $\overline{AB} = \overline{AC}, \overline{BC} = \overline{BD}$ 이고 $\angle DCE = 84°$ 일 때, $\angle A$ 의 크기를 구하여라.



답: _____ °

60. 다음 그림과 같이 $\overline{AB} = \overline{AC}$ 인 이등변삼각형에서 $\overline{DE}//\overline{BC}$ 이다. $\angle A = 50°, \angle DBE = 30°$ 일 때, $\angle DEB$ 의 크기를 구하여라.

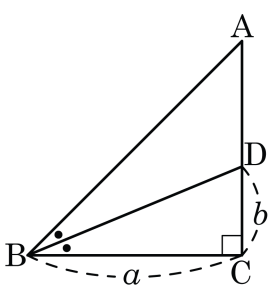


답: _____ °

61. 다음 그림의 $\triangle ABC$ 에서 $\angle B$ 의 외각의 이등분선과 $\angle C$ 의 외각의 이등분선의 교점을 P 라고 하고, $\angle BAC = 80°$ 일 때, $\angle BPC$ 의 크기는?

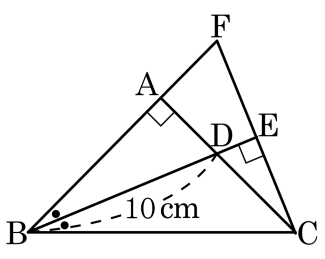
① 45° ② 50° ③ 55° ④ 60° ⑤ 65°

62. 다음 그림과 같은 직각이등변삼각형 ABC 에서 $\overline{\mathrm{BD}}$ 는 $\angle \mathrm{B}$ 의 이등분선이다. $\overline{\mathrm{BC}} = a, \overline{\mathrm{CD}} = b$ 일 때, $\overline{\mathrm{AB}}$ 의 길이를 구하여라.



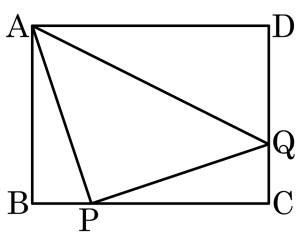
답: _____

63. 그림에서 $\overline{AB} = \overline{AC}$, $\angle BAC = \angle CEB = 90°$, $\overline{BE}$ 가 $\angle B$ 의 이등분선이고, $\overline{BD} = 10\text{cm}$ 일 때, $\overline{EF}$ 의 길이를 구하시오.



답: _____ cm

64. 다음 그림과 같은 직사각형 ABCD 에서 $\square ABCD = 48$, $\triangle ABP = 6$, $\triangle ADQ = 16$ 일 때, $\triangle PCQ$ 의 넓이를 구하여라.



답: _____