

1. 다음 중 비례식이 성립하는 것은 어느 것입니까?

① $5 : 2 = 10 : 7$

② $3 : 6 = 30 : 15$

③ $25 : 15 = 5 : 3$

④ $40 : 30 = 3 : 4$

⑤ $9 : 4 = 19 : 14$

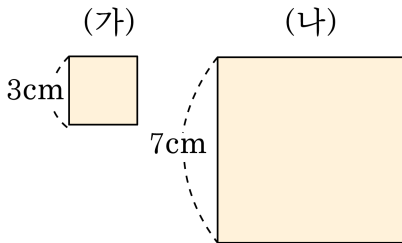
2. 1.6 m의 색 테이프를 리본을 4개 만들 수 있습니다. 5.6 m의 색 테이프로는 리본 몇 개를 만들 수 있는지 구하시오.



답:

개

3. 다음 정사각형 (가), (나)에서 (가)와 (나)의 넓이의 비는 얼마입니까?



답: _____

4. 바닷물 5 L 를 증발시켜 180 g 의 소금을 얻었습니다. 바닷물 12 L 를 증발시키면, 몇 g 의 소금을 얻을 수 있는지 구하시오.



답:

_____ g

5. 20 분 동안에 36 km를 달리는 자동차가 있습니다. 이 자동차가 같은 빠르기로 달릴 때, 2 시간 5 분 동안에는 몇 km를 달리겠습니까?



답:

_____ km

6. 직사각형의 가로와 세로의 비는 $4 : 11$ 입니다. 이 직사각형의 둘레를 600 cm 라고 할 때, 가로와 세로를 각각 차례대로 구하시오.

 답: _____ cm

 답: _____ cm

7. 은성이와 진주는 종이학을 600 마리 접었습니다. 은성이와 진주가 접은 종이학 수의 비가 $\frac{1}{7} : \frac{1}{5}$ 이라면, 은성이가 접은 종이학은 몇 마리인지 구하시오.



답:

_____ 마리

8. 원주가 가장 큰 원은 어느 것입니까?

① 반지름이 2 cm인 원

② 지름이 2.5 cm인 원

③ 반지름이 3 cm인 원

④ 지름이 2.3 cm인 원

⑤ 원주가 12.56 cm인 원

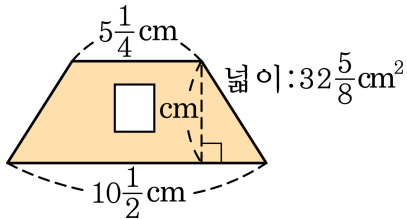
9. 영철이는 어제 사 온 동화책을 오늘까지 전체의 $\frac{2}{5}$ 를 읽었습니다. 아직 읽지 않은 부분이 60쪽이라면, 이 동화책은 모두 몇 쪽인지 구하시오.



답:

_____ 쪽

10. 사다리꼴에서 높이를 구하시오.



답:

cm

11. 기원의의 멀리뛰기 기록은 3.96 m 이고, 정우의 멀리뛰기 기록은 3.27 m 입니다. 기원의의 기록은 정우의 기록의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.



답: 약 _____ 배

12. 2시간 45분 동안 180.15 km를 달린 자동차가 있습니다. 이 자동차는 한 시간에 약 몇 km를 달린 셈인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.



답:

_____ km

13. 원의 둘레의 길이가 188.4 cm 인 원의 반지름의 길이는 몇 cm 입니까?

① 10 cm

② 15 cm

③ 20 cm

④ 25 cm

⑤ 30 cm

14. 반지름이 12 cm인 원과 지름이 30 cm인 원의 넓이의 차는 몇 cm^2 입니까?



답:

 cm^2

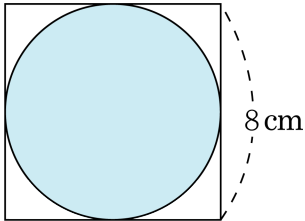
15. 길이가 10 cm인 철사가 있습니다. 이 철사의 길이를 지름으로 하는 원을 만들었을 때, 원의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답:

_____ cm^2

16. 한 변의 길이가 8 cm인 정사각형 안에 들어가는 원의 넓이를 구하시오.

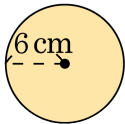


답:

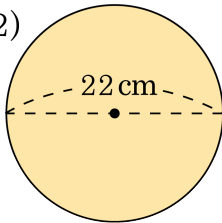
cm²

17. 다음 (1)번 원과 (2)번 원의 넓이의 합을 구하시오.

(1)



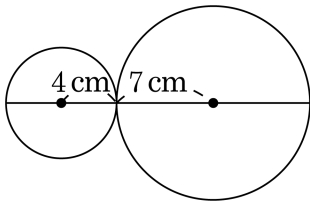
(2)



답:

cm²

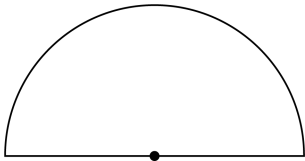
18. 다음 두 원의 넓이의 합을 구하시오.



답:

_____ cm^2

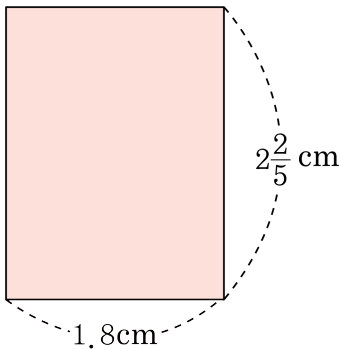
19. 지름이 8 cm인 원을 반으로 자른 반원입니다. 반원의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

20. 다음 직사각형의 가로와 세로의 길이의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.



답: _____