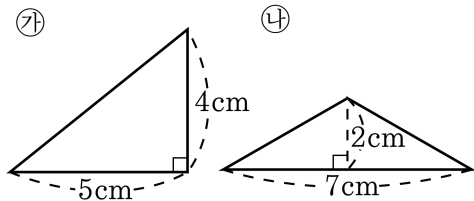


1. 다음 그림을 보고 ㉠과 ㉡의 넓이의 합에 대한 ㉡의 넓이의 비의 값으로 바르게 나타 낸 것은 어느 것입니까?



① $\frac{7}{77}$

② $\frac{17}{17}$

③ $\frac{17}{7}$

④ $\frac{7}{17}$

⑤ $\frac{7}{10}$

2. 어느 문구점에서 450 원 하는 공책을 할인하여 270 원에 팔려고 합니다.
할인율을 백분율로 나타내시오.



답: _____

3. 야구 선수가 200 번 타석에 서서 안타를 75 번 쳤다고 합니다. 이 선수의 타율을 백분율로 나타내시오.



답: _____

4. 800 원인 학용품이 900 원으로 올랐습니다. 학용품의 값은 몇 %만큼 올랐습니까?



답:

%

5. 도매상에서 13000 원에 사 온 상품에 35% 의 이익을 붙여 정가를
정하였습니다. 이 상품의 정가는 얼마입니까?



답:

원

6. 어느 장난감 가게에서 1500 원에 산 상품을 40 % 의 이익을 붙여 팔려고 합니다. 정가를 얼마로 해야 할까요?



답:

원

7. 지윤이는 30000 원을 은행에 예금하고, 1년 후에 찾아보니 7.5%의 이자가 붙었습니다. 이자는 얼마입니까?



답:

원

8. 수정이는 어제 400 쪽짜리 동화책을 사서 어제는 이 동화책의 65 %을 읽었고, 오늘은 나머지의 70 %를 읽었습니다. 앞으로 더 읽어야 할 동화책의 쪽수는 얼마입니까?



답:

쪽

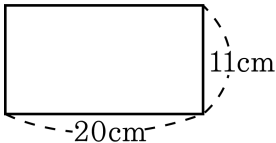
9. 한 개에 800 원 하던 사과를 할인하여 5 개에 3500 원에 팔고 있습니다.
처음에 팔던 가격의 몇 % 를 할인하여 파는 셈입니까?



답:

%

10. 다음 그림을 보고, 가로 길이에 대한 세로 길이의 비율을 소수로 나타내시오.



답: _____

11. 가로 15 cm , 세로 20 cm 인 직사각형을 가로는 5 cm 줄이고, 세로는 4 cm 늘였습니다. 새로 만든 직사각형의 넓이는 처음 직사각형의 넓이의 몇 %입니까?

① 90 %

② 88 %

③ 86.5 %

④ 83 %

⑤ 80 %

12. 한 변의 길이가 8 cm 인 정사각형이 있습니다. 각 변의 길이를 30 % 씩 늘인다면, 늘어난 사각형과 원래의 사각형의 넓이의 차는 얼마입니까?



답:

_____ cm^2

13. 가로가 50 cm , 세로가 60 cm 인 직사각형에서 세로의 길이만 25 % 만큼 줄인다면 넓이는 몇 cm^2 가 되겠습니까?



답:

 cm^2

14. 어떤 야구 선수의 평균 타율이 28%이었습니다. 이 선수가 70 번의 안타를 쳤다면, 타석에 몇 번 나왔었겠습니까?



답:

번

15. 재훈이네 반 학생들 중에서 8 명이 운동 선수가 되고 싶어하는데, 그 비율은 반 전체 학생의 25 % 입니다. 재훈이네 반의 전체 학생 수를 구하시오.



답:

명

16. 재훈이네 반 학생들 중에서 8 명이 운동 선수가 되고 싶어 하는데, 그 비율은 반 전체 학생의 20 % 입니다. 재훈이네 반의 전체 학생 수를 구한 것을 고르시오.

① 40 명

② 38 명

③ 36 명

④ 34 명

⑤ 32 명

17. 어느 야구 선수는 400 번 타석에 서서 타율이 29.5 %였습니다. 이 야구 선수가 친 안타는 몇 개입니까?



답:

개

18. 어느 야구 선수의 타율이 25 %이면 180 타수 중에서 안타는 몇 개입니까?



답:

개

19. 영이네 학교의 6학년 학생 수는 400 명입니다. 그 중에서 여학생 수는 30 %이고, 여학생 중 15 % 는 영이네 반이라고 합니다. 영이네 반 여학생은 몇 명입니까?

① 32 명

② 28 명

③ 26 명

④ 22 명

⑤ 18 명

20. 전교생 1800명 중에서 48%가 여학생입니다. 여학생은 몇 명입니까?



답:

영