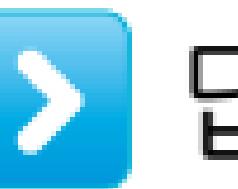


1. 어느 가게에서 3500 원짜리 물건을 사 와서 20%의 이익을 붙여 판다
고 합니다. 어느 날 이 가게의 이익금이 14000 원이었습니다. 이 날
이 가게에서 판 물건은 몇 개입니까?



답:

개

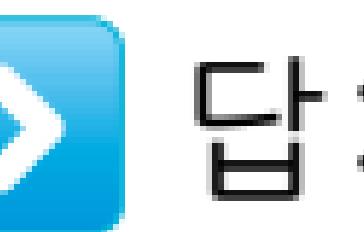
2. 어느 옷가게에서 한 벌에 6000원에 사온 옷을 30%의 이익을 붙여서
팔다가 판매가의 15%를 할인하여 팔았습니다. 옷 한 벌을 판매하여
얻은 이익금은 얼마입니까?



답:

원

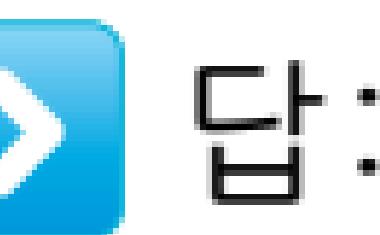
3. 은행에 50000 원을 입금하였더니 1년 후에 이자가 생겨서 54000 원이 되었습니다. 1년간 이자는 원금의 몇 % 입니까?



단:

%

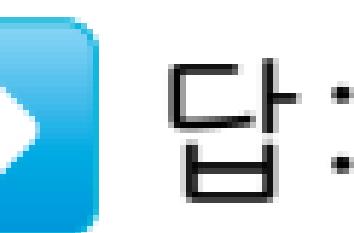
4. 한 개에 800 원 하던 사과를 할인하여 5 개에 3500 원에 팔고 있습니다.
처음에 팔던 가격의 몇 % 를 할인하여 파는 셈입니까?



단:

%

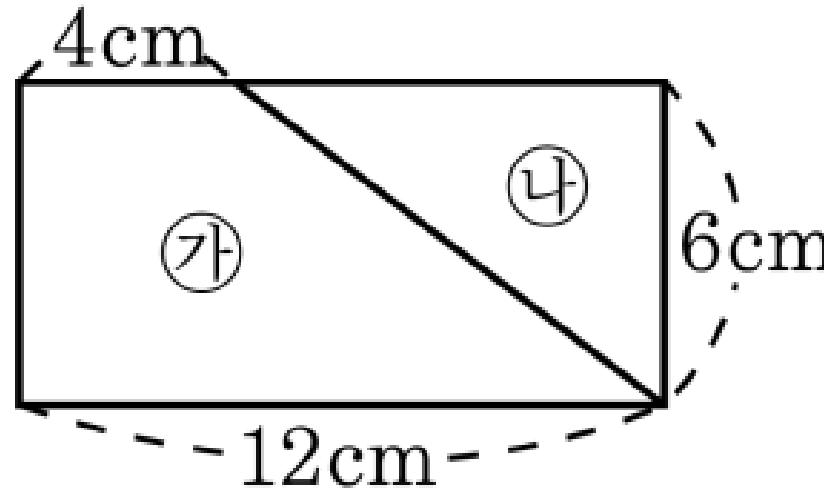
5. 어느 문방구점에서 1500 원짜리 공책을 1050 원에 판매한다고 합니다.
이 문방구점은 공책을 몇 % 할인하여 판매하고 있습니까?



답:

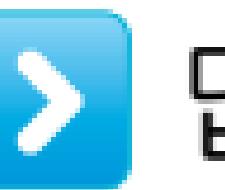
%

6. 다음 직사각형을 보고, ①과 ④의 넓이의 비를 구하시오.



답:

7. 예진이네 학교 6학년 학생은 전교생의 20%입니다. 또, 6학년 학생 중 남학생과 여학생 수의 비는 7 : 6인데 남학생은 84명입니다. 학교 전체 학생 수를 구하시오.



답:

명

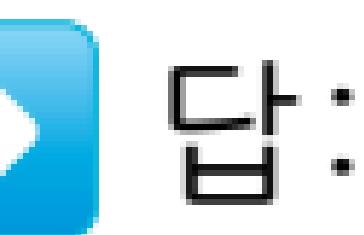
8. 동물원의 동물 중 사자와 호랑이는 전체 동물의 25%입니다. 또 사자와 호랑이 수의 비는 4 : 5인데 호랑이의 수는 60마리입니다. 동물원에 있는 전체 동물은 모두 몇 마리입니까?



답:

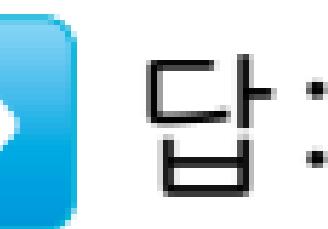
마리

9. 바람이의 언니는 경쟁률이 4:1인 대학교에 합격하였습니다. 합격한 사람이 3100명이라면 입학시험을 본 사람은 몇 명입니까?



단:
명

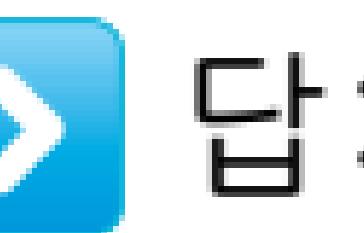
10. 유빈이네 학교에서는 48명의 육상부 선수를 모집하려고 합니다. 경
쟁률이 3 : 1이었다면, 육상부에 지원한 사람은 모두 몇 명입니까?



답:

명

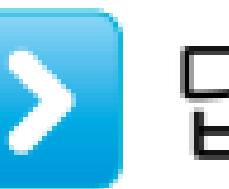
11. 효민이는 360쪽짜리 책의 15%를 읽었습니다. 오늘 효민이가 읽은 책의 쪽수를 구하시오.



답:

쪽

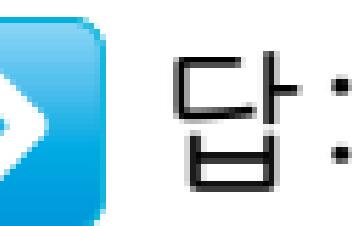
12. 정찬이네 학교의 컴퓨터실에는 컴퓨터가 80대 있습니다. 그런데 그 중 20%는 올해 들여 놓은 새 것입니다. 올해 들여 놓은 새 컴퓨터는 몇 대입니까?



답:

대

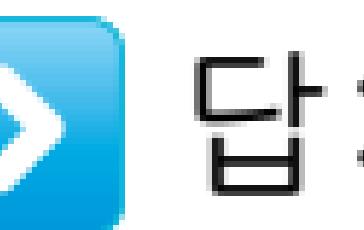
13. 일순이네 반 학생 40 명 중 15% 의 학생이 안경을 썼습니다. 안경을
쓰지 않은 학생은 몇 명입니까?



답:

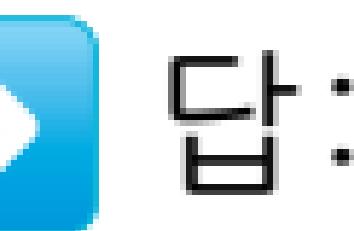
명

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



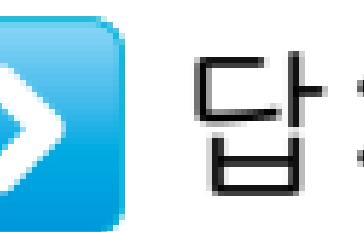
답:

15. 야구 선수가 200 번 타석에서 안타를 75 번 쳤다고 합니다. 이 선수의 타율을 백분율로 나타내시오.



답:

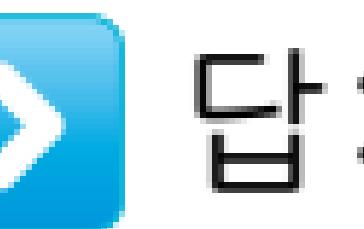
16. 도매상에서 13000 원에 사온 상품에 35%의 이익을 둘여 정가를
정하였습니다. 이 상품의 정가는 얼마입니까?



답:

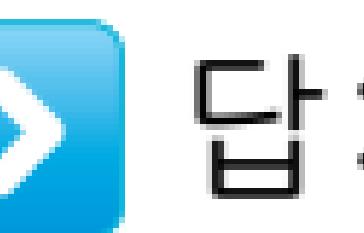
원

17. 상준이는 야구 경기에서 8번 타석에서 1개의 안타를 쳤습니다. 상준
이의 타율을 백분율로 나타내시오.



답:

18. 800원인 학용품이 900원으로 올랐습니다. 학용품의 값은 몇 %만큼 올랐습니까?



답:

%

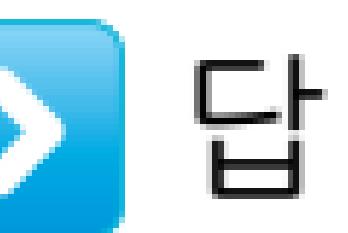
19. 도매상에서 8500 원에 사온 상품에 20 % 의 이익을 둘여 정가를 정하였습니다. 이 상품의 정가는 얼마입니까?



답:

원

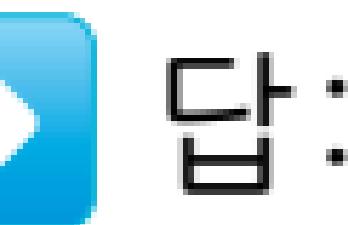
20. 어느 장난감 가게에서 1500 원에 산 상품을 40% 의 이익을 붙여 팔려
고 합니다. 정가를 얼마로 해야 합니까?



답:

원

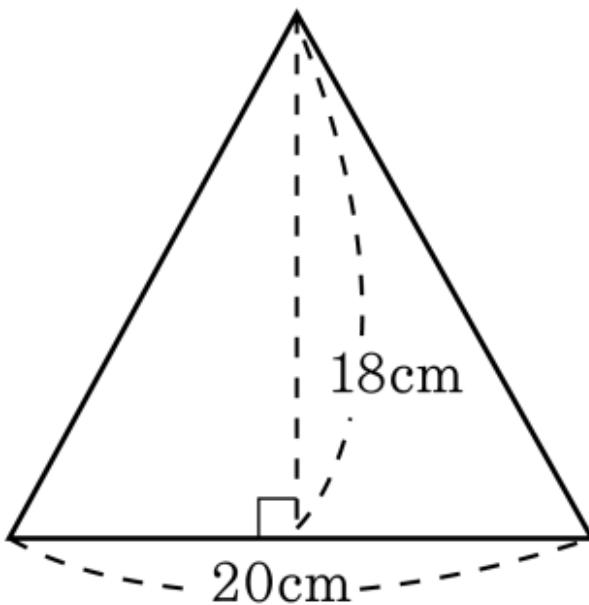
21. 어느 대학의 수시 모집 경쟁률이 6.8 : 1 이었습니다. 합격자가 모두 320 명일 때, 지원한 학생은 모두 몇 명입니까?



답:

명

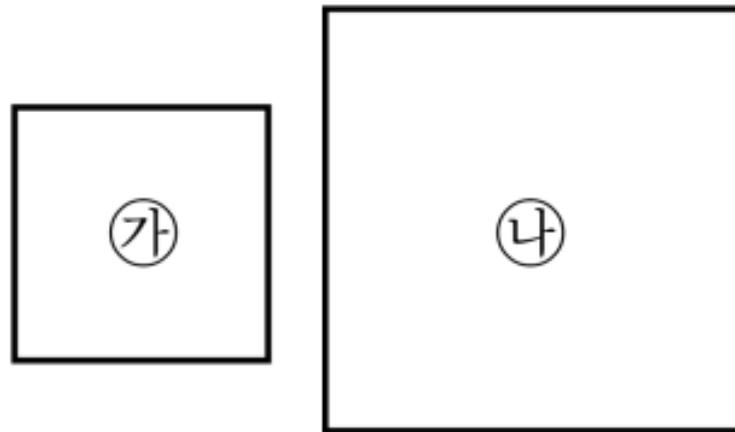
22. 다음 삼각형에서 밑변을 10% 줄이고, 높이를 20% 늘인다면 넓이는 몇 cm^2 가 되겠습니까?



답:

_____ cm^2

23. 한 변의 길이의 비가 $3 : 5$ 인 두 정사각형 ①과 ④가 있습니다. ④의 넓이에 대한 ①의 넓이의 비의 값은 얼마입니까?



① $\frac{3}{5}$

② $\frac{5}{3}$

③ $\frac{9}{25}$

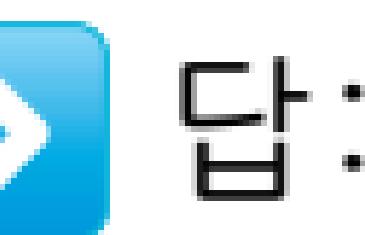
④ $\frac{25}{9}$

⑤ $\frac{3}{8}$

24. 80L 물이 물통에 있습니다. 이 물통에 30%의 물을 채웠다면 몇 L
를 더 넣어야 물통에 물이 가득 차겠습니까?

- ① 24L
- ② 30L
- ③ 42L
- ④ 50L
- ⑤ 56L

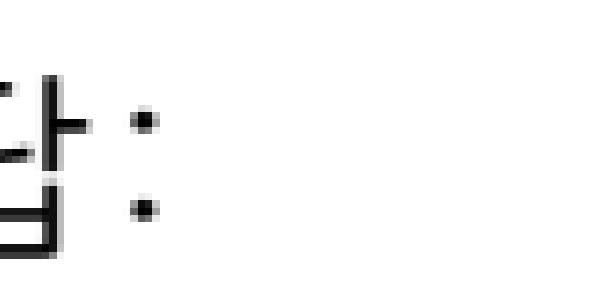
25. 미영이는 용돈으로 받은 6000 원 중에서 80 %를 저금했습니다. 저금한
돈은 얼마입니까?



단:

원

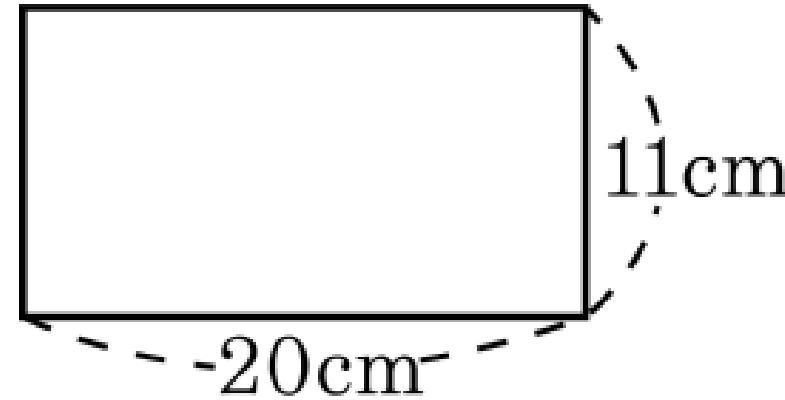
26. 전고생 1800명 중에서 48%가 여학생입니다. 여학생은 몇 명입니다?



답:

명

27. 다음 그림을 보고, 가로의 길이에 대한 세로의 길이의 비율을 소수로 나타내시오.



답:
