

1. 철호는 어머니께서 사오신 소설책을 하루에 $\frac{1}{6}$ 씩 읽었습니다. 전체의 $\frac{5}{6}$ 를 읽는데는 모두 며칠이나 걸리겠습니까?

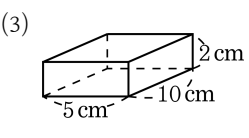
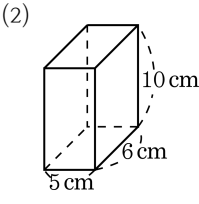
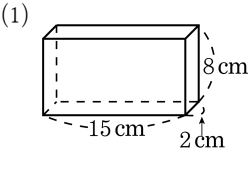
 답: _____ 일

2. 소수의 나눗셈을 하시오.

78.5 ÷ 3.14

 답: _____

3. 다음 직육면체의 겉넓이를 구하시오.

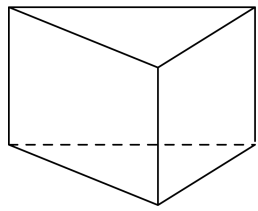


➤ 답: (1) _____ cm^2

➤ 답: (2) _____ cm^2

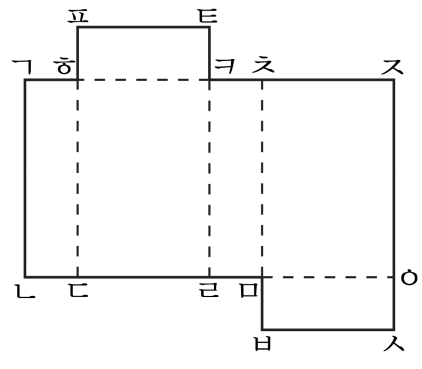
➤ 답: (3) _____ cm^2

4. 다음 그림에 대한 설명이 바른 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 밑면모양이 육각형입니다.
- ② 모서리는 10개입니다.
- ③ 밑면이 1개입니다.
- ④ 옆면은 직사각형입니다.
- ⑤ 면의 모양이 모두 똑같습니다.

5. 다음 전개도에서 면 ㄱㄴㄷㄹ과 평행인 면은 어느 것입니까?



- ① 면 표ㅎ트 ② 면 ㅎㄷㄹ ③ 면 ㄹㄷ스
④ 면 ㄹ스 ⑤ 면 ㄷ스

6. $7.296 \div 2.7$ 과 몫이 같은 나눗셈은 어느 것입니까?

① $72.96 \div 27$

② $729.6 \div 27$

③ $7296 \div 270$

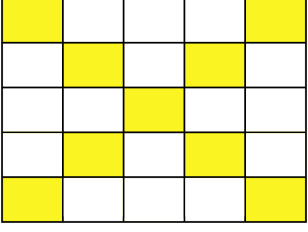
④ $7.296 \div 27$

⑤ $72.96 \div 0.27$

7. 비의 값을 분수로 나타낸 것입니다. 잘못된 것은 어느 것입니까?

- ① $5:12=\frac{5}{12}$ ② $7:2=\frac{2}{7}$ ③ $7:2=3\frac{1}{2}$
④ $15:2=7\frac{1}{2}$ ⑤ $5:7=\frac{5}{7}$

8. 그림을 보고, 전체수에 대한 색칠한 부분의 비를 백분율로 바르게 나타낸것을 고르시오.



- ① 72 %
- ② 0.9 %
- ③ 25 %
- ④ 0.36 %
- ⑤ 36 %

9. $\frac{5}{14}$ 를 어떤 수로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 $12\frac{1}{2}$ 이 되었습니다. 바르게 계산한 답을 구하시오.

 답: _____

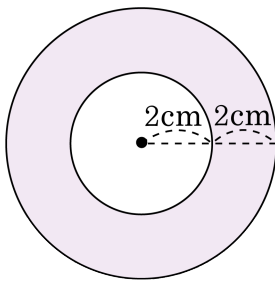
10. 도영이네 반 학생 40명 중 현장 학습비를 낸 사람은 전체의 72.5%였습니다. 현장 학습비가 한 사람당 25600원이라면 아직 내지 않은 현장 학습비는 모두 얼마입니까?

 답: _____ 원

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

 답: _____ cm^2

12. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



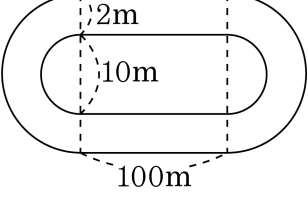
▶ 답: _____ cm^2

13. 어떤 물건의 무게를 달에서 재면 지구에서 잰 때의 $\frac{1}{6}$ 이 된다고 합니다.

달에서 정인의 몸무게가 $7\frac{1}{3}$ kg 일 때, 지구에서의 몸무게는 몇 kg
입니까?

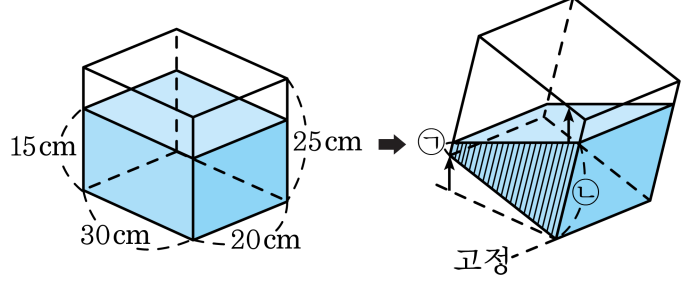
- ① 43 kg ② 44 kg ③ 45 kg ④ 46 kg ⑤ 47 kg

14. 다음 그림과 같은 트랙이 있습니다. 은정이는 바깥 트랙, 창석이는 안쪽 트랙을 달렸을 때, 은정이가 달린 거리와 창석이가 달린 거리의 합을 구하시오.



▶ 답: _____ m

15. 물이 15 cm 높이만큼 들어 있는 수조를 오른쪽 그림과 같이 밑면의 한 모서리를 바닥에 고정시키고 뒤쪽을 들어올렸습니다. 이 때, 빗금친 부분의 넓이를 바르게 구한 것은 어느 것입니까? (단, 그릇의 두께는 무시합니다.)



- ① 300 cm^2
- ② 450 cm^2
- ③ 600 cm^2
- ④ 750 cm^2
- ⑤ ㉠, ㉡의 길이를 알 수 없으므로 구할 수 없습니다.