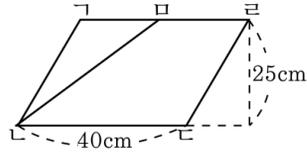


1. 민정이네 학교의 6학년 학생은 360명으로 전체 학생의 1할 5푼입니다. 민정이네 학교의 전체 학생 수는 모두 몇 명입니까?

▶ 답: _____ 명

2. 다음 그림에서 삼각형 LMN 의 넓이는 평행사변형 $LMNR$ 의 넓이의 25%입니다. 선분 LN 의 길이를 구하시오.

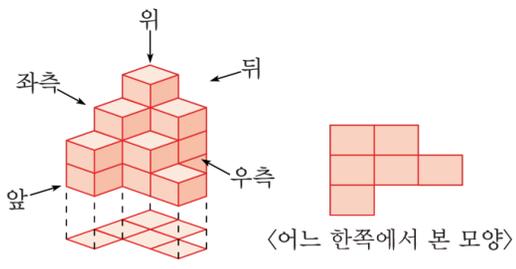


▶ 답: _____ cm

3. 어느 장난감 가게에서 3000 원에 산 상품을 20%의 이익을 붙여 팔려고 합니다. 정가를 얼마로 해야 할까요?

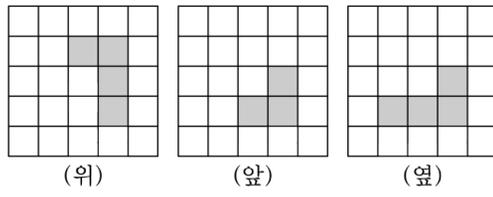
▶ 답: _____ 원

4. 아래 그림은 쌓기나무 쌓은 모양과 어느 한 쪽에서 본 모양을 나타낸 것입니다. 어느 방향에서 본 것인지 번호를 고르시오.



- ① 위 ② 좌측 ③ 뒤 ④ 앞 ⑤ 우측

5. 다음 그림은 쌓기나무로 쌓은 어떤 모양을 위, 앞, 오른쪽 옆에서 보고 그린 그림입니다. 이 모양을 쌓는 데 사용된 쌓기나무는 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

6. 다음 중 비의 값이 5:8이 아닌 것을 모두 고르시오.

① $1.5:1.8$

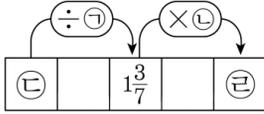
② $10:16$

③ $\frac{1}{4}:\frac{4}{5}$

④ $\frac{1}{6}:\frac{4}{15}$

⑤ $2:3.2$

7. 다음에서 $\textcircled{L} = 1\frac{2}{5}$ 이고, $\textcircled{7} : \textcircled{L} = 1 : 3$ 일 때, $\textcircled{E} : \textcircled{A}$ 의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.

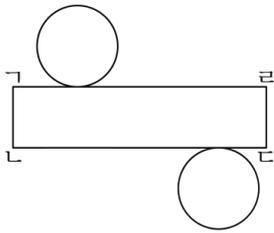


▶ 답: _____

8. 지우네 학교의 6학년 남학생수와 여학생수의 비가 6 : 5였습니다. 남학생 3명이 전학을 와서 남학생수와 여학생수의 비가 5 : 4가 되었습니다. 3명이 전학 오기 전의 6학년 남학생수와 여학생수의 합을 구하시오.

▶ 답: _____ 명

9. 다음 그림은 밑면의 지름이 8cm, 높이가 6cm 인 원기둥의 전개도입니다. 이 전개도에서 직사각형(옆면)의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

10. 밑면의 지름이 10cm 이고, 높이가 23cm 인 원기둥 모양의 저금통이 있습니다. 이 저금통의 옆면에 색종이를 꼭맞게 붙이려고 합니다. 필요한 색종이의 넓이는 최소한 몇 cm^2 인지 구하시오.

▶ 답: _____ cm^2