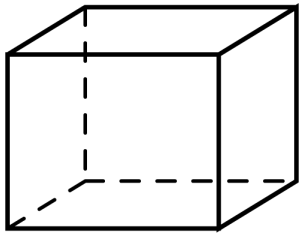
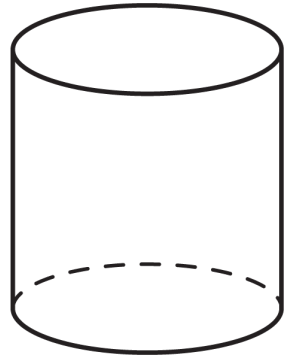
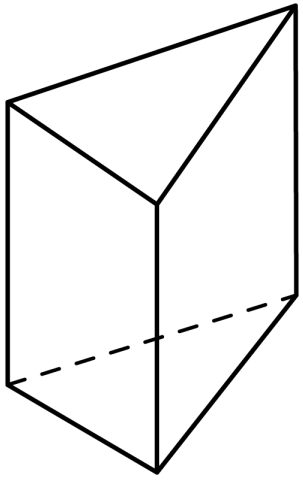
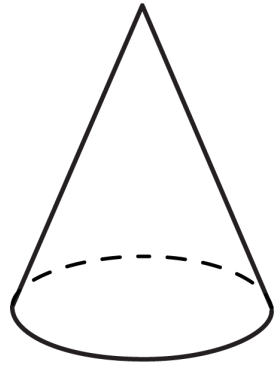
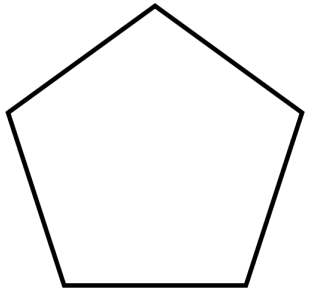
1. 다음 중에서 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

2. 다음 식을 계산하시오.

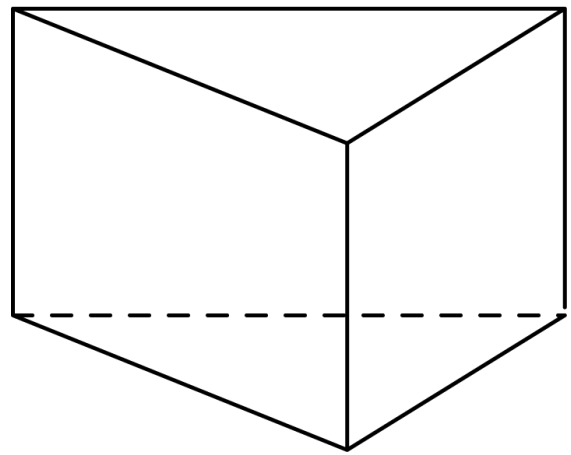
$$\frac{9}{4} \div \frac{3}{7}$$

답 : _____

3. $2\,\mathrm{m}$의 긴 가래떡을 $\frac{1}{19}\,\mathrm{m}$씩 자른다면 몇 도막으로 나누어집니까?

답: _____ 도막

4. 다음 그림에 대한 설명이 바른 것은 어느 것인지 고르시오.



① 밑면모양이 육각형입니다.

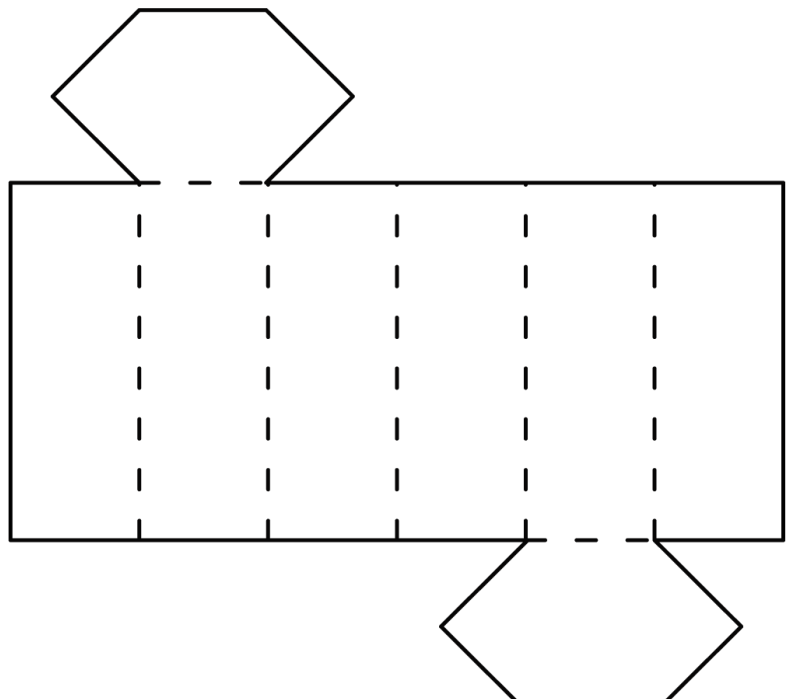
② 모서리는 10개입니다.

③ 밑면이 1개입니다.

④ 옆면은 직사각형입니다.

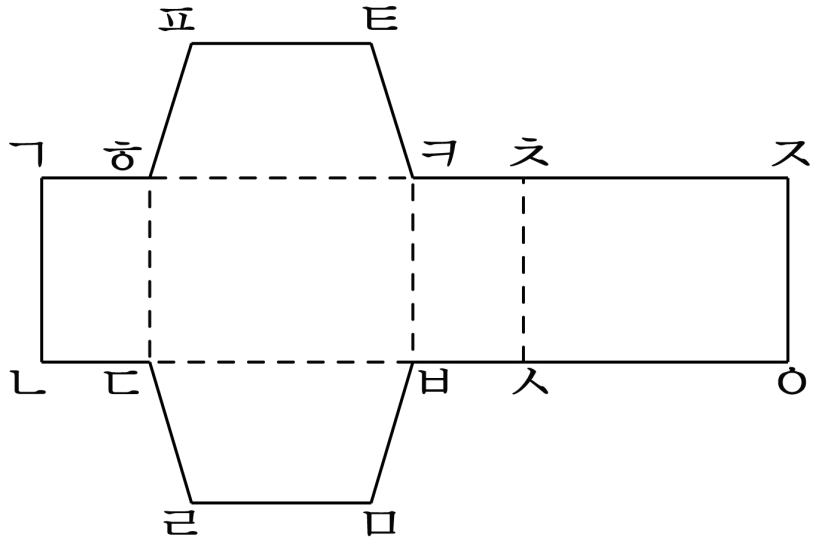
⑤ 면의 모양이 모두 똑같습니다.

5. 다음 전개도로 만들어지는 입체도형의 면의 수는 몇 개인지 구하시오.



답 : _____ 개

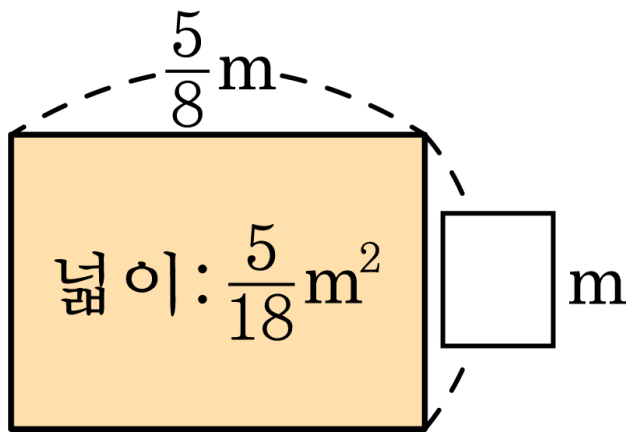
6. 다음 전개도로 사각기둥을 만들었을 때, 변 ㄱㄴ과 맞닿는 변은 어느 것인지 고르시오.



① 변 ㄴㄷ ② 변 ㄱㅎ ③ 변 ㅎㄷ

④ 변 ㅈㅇ ⑤ 변 ㄹㅁ

7. 다음과 같은 직사각형 모양의 유리판이 있습니다. 이 유리판의 세로는 몇 m입니까?



① $\frac{2}{9}$ m ② $1\frac{1}{9}$ m ③ $\frac{1}{9}$ m ④ $\frac{3}{9}$ m ⑤ $\frac{4}{9}$ m

8. 어떤 각뿔을 보고, 면과 모서리의 수를 세어 더했더니 19 가 되었습니다. 이 각뿔은 다음 중 어느 것인지 고르시오.

① 삼각뿔 ② 사각뿔 ③ 오각뿔

④ 육각뿔 ⑤ 칠각뿔

9. $6 \div \frac{1}{35}$ 과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

① $7 \div \frac{1}{20}$ ② $21 \div \frac{1}{9}$ ③ $18 \div \frac{1}{5}$

④ $15 \div \frac{1}{14}$ ⑤ $7 \div \frac{1}{15}$

10. 진호네 집 승용차는 $3\frac{5}{8}\,\mathrm{L}$의 휘발유로 $35\frac{1}{24}\,\mathrm{km}$를 갑니다. 이 승용차는 $1\,\mathrm{L}$의 휘발유로 몇 km를 가겠는지 구하시오.

① $9\frac{2}{3}\,\mathrm{km}$ ② $9\frac{1}{3}\,\mathrm{km}$ ③ $8\frac{2}{3}\,\mathrm{km}$

④ $10\frac{2}{3}\,\mathrm{km}$ ⑤ $9\frac{3}{4}\,\mathrm{km}$