

1. 각꼴에서 모서리의 수는 밑면의 변의 수의 몇 배입니까?

 답: _____ 배

2. 육각뿔은 면이 모두 몇 개입니까?

 답: _____ 개

3. 계산 결과가 가장 큰 것의 기호를 쓰시오.

$\textcircled{\tiny{\text{㉠}}}$ $5 \div \frac{1}{4}$

$\textcircled{\tiny{\text{㉡}}}$ $3 \div \frac{1}{7}$

$\textcircled{\tiny{\text{㉢}}}$ $6 \div \frac{1}{3}$

 답: _____

4. 다음 분수의 혼합계산을 하시오.

$$\frac{2}{5} \times 15 \div \frac{1}{4}$$

 답: _____

5. 철사를 구부려서 옷걸이를 한 개 만드는 데 철사 $\frac{7}{8}$ m가 필요합니다.
28 m의 철사로 옷걸이를 몇 개 만들 수 있습니까?

 답: _____ 개

6. 1분 동안에 $1\frac{1}{3}$ km를 달리는 자동차가 있습니다. 이 자동차가 180 km를 가는 데 걸리는 시간은 몇 시간 몇 분입니까?

 답: _____

7. 어떤 입체도형에 대한 설명입니까?

- 면의 수는 8개입니다.
- 모서리의 수는 14개입니다.

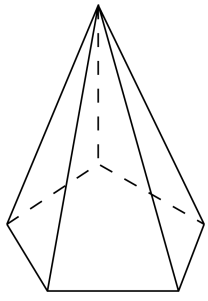
 답: _____

8. 다음과 같은 특징이 있는 입체도형의 이름은 무엇인지 구하시오.

- 밑면이 1개입니다.
- 옆면은 이등변삼각형입니다.
- 꼭짓점의 수가 모두 11개입니다.

 답: _____

9. 다음 그림과 같은 오각뿔에서 구성 요소 사이의 관계를 잘못 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① (면의 수)=(꼭짓점의 수)
- ② (밑면의 변의 수)<(면의 수)
- ③ (모서리의 수)=(밑면의 변의 수)×2
- ④ (모서리의 수)<(꼭짓점의 수)
- ⑤ (꼭짓점의 수)>(밑면의 변의 수)

10. 꼭짓점의 수가 10 개인 각기둥의 면은 몇 개입니까?

 답: _____ 개

11. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$2\frac{1}{2} \times \frac{6}{5} \div 1\frac{1}{2} = \frac{\square}{2} \times \frac{6}{5} \div \frac{\square}{2}$$
$$= \frac{\square}{2} \times \frac{6}{5} \times \frac{2}{\square} = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

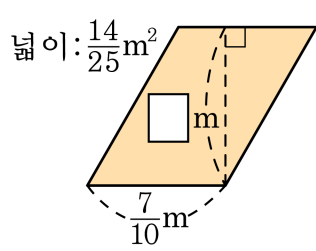
 답: _____

 답: _____

12. $9\frac{4}{5}$ L의 주스가 있습니다. 이 주스를 하루에 $1\frac{2}{5}$ L씩 마신다면 며칠 동안 마실 수 있는지 구하십시오.

 답: _____ 일

13. 다음은 평행사변형입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____ m

14. 삼각형의 밑변이 $5\frac{1}{4}$ cm 이고, 넓이가 $3\frac{3}{8}$ cm² 일 때, 삼각형의 높이를 구하는 식으로 바른 것은 어느 것입니까?

① $3\frac{3}{8} \div \left(5\frac{1}{4} \times 2\right)$

② $3\frac{3}{8} \times 5\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$

③ $\left(3\frac{3}{8} \div \frac{1}{2}\right) \div 5\frac{1}{4}$

④ $3\frac{3}{8} \div 2 \div 5\frac{1}{4}$

⑤ $3\frac{3}{8} \div \left(5\frac{1}{4} \div 2\right)$

15. 길이가 $\frac{9}{11}$ m인 색 테이프를 $\frac{4}{11}$ m씩 자르면 길이가 $\frac{4}{11}$ m인 도막은 몇
도막이 되고, 남은 길이는 $\frac{4}{11}$ m에 대하여 얼마인지 차례대로 쓰시오.

 답: _____ 도막

 답: _____

16. 정훈이네 집 수도가 고장 나서 물이 조금씩 샌다고 합니다. 이 수도에서 새는 물을 2시간 15분 동안 통에 받았더니 $3\frac{3}{8}$ L가 되었습니다. 1시간 동안 샌 물은 몇 L입니까?

 답: _____ L