

1. 두 식의 계산 결과의 합을 구하시오.

$$\textcircled{가} 0.6 \div 1\frac{2}{5} \times \frac{7}{8} \qquad \textcircled{나} 2.8 \times 2 \div 1\frac{3}{5}$$

① 3

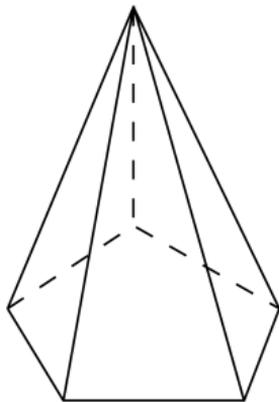
② $3\frac{4}{5}$

③ 3.75

④ $3\frac{6}{7}$

⑤ $3\frac{7}{8}$

2. 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) \times 2
- ④ (모서리의 수)<(꼭짓점의 수)
- ⑤ (꼭짓점의 수)>(밑면의 변의 수)

3. 다음 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

① 3 대 2 \rightarrow 3 : 2

② 4 에 대한 7 의 비 \rightarrow 4 : 7

③ 5 : 8 \rightarrow $\frac{5}{8}$

④ 6 의 12 에 대한 비 \rightarrow 0.5

⑤ $\frac{1}{5}$ \rightarrow 20%

4. 80 점 만점인 수학 학력 평가에서 16 점을 받았습니니다. 이 점수를 100 점 만점으로 계산할 때 몇 점을 받은 셈이 됩니까?

① 10 점

② 20 점

③ 30 점

④ 40 점

⑤ 50 점

5. 설탕 $5\frac{5}{6}$ kg을 어제 0.54 kg씩 5번 쓰고, 오늘 $2\frac{3}{4}$ kg을 더 채워 넣었습니다. 남아 있는 설탕은 몇 kg인지 구하십시오.

① $5\frac{4}{5}$ kg

② $5\frac{5}{6}$ kg

③ $4\frac{4}{5}$ kg

④ $4\frac{5}{6}$ kg

⑤ $5\frac{53}{60}$ kg