1. 다음 중 $\frac{13}{25}$에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

① $\frac{7}{20}$ ② $\frac{5}{8}$ ③ $\frac{21}{50}$ ④ 0.5 ⑤ $\frac{17}{25}$

해설

$\frac{13}{25} = \frac{52}{100} = 0.52$

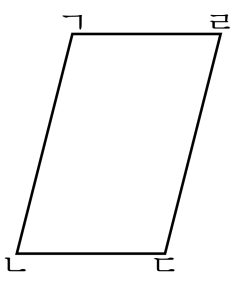
① $\frac{7}{20} = \frac{35}{100} = 0.35$

② $\frac{5}{8} = \frac{625}{1000} = 0.625$

③ $\frac{21}{50} = \frac{42}{100} = 0.42$

⑤ $\frac{17}{25} = \frac{68}{100} = 0.68$

2. 다음의 평행사변형에서 네 각을 모두 직각이 되도록 만든다면 만들어진 사각형 ㄱㄴㄷㄹ에 대한 설명으로 바른 것은 어느 것입니까?



① 선대칭도형이면서 점대칭도형입니다.

② 선대칭도형도 점대칭도형도 아닙니다.

③ 선대칭도형이면서 점대칭도형은 아닙니다.

④ 점대칭도형이면서 선대칭도형은 아닙니다.

⑤ 선대칭 위치에 있는 도형입니다.

해설

만들어진 도형은 직사각형이므로
이 도형은 선대칭도형이면서 점대칭도형도 됩니다.