1. 다음 중 x , y 가 반비례하는 것은 어느 것입니까?

① 가로 x, 높이 8 인 삼각형의 넓이 y

② 시속 $x$km 로 6 시간 걸려 간 거리 $y$km

③ 권당 500 원인 책 x 권의 대여료 y 원

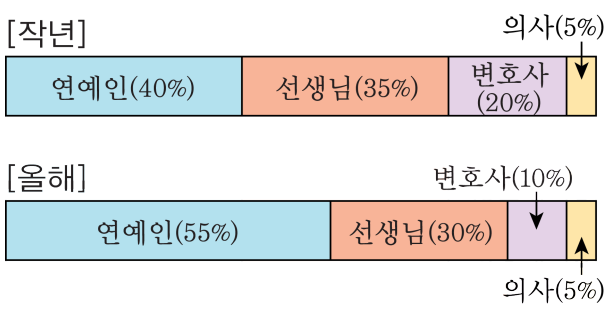
④ 시속 $x$km 로 20km 를 가는데 걸린 y 시간

⑤ 가로 8 , 세로 x인 직사각형의 둘레 y

2. 부피가 7.5m^3 인 물통에 물이 가득 차 있습니다. 이 통의 높이의 $\frac{1}{5}$ 을 쓰고, 나머지의 $\frac{7}{8}$ 을 썼을 때, 남은 물의 부피를 구하시오.

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

3. 다음 띠그래프는 금성초등학교 아이들의 장래 희망을 조사한 것입니다. 조사한 학생이 300 명이라면, 올해는 작년 비해 연예인의 희망수가 몇 명이 늘었습니까?



① 20 명 ② 40 명 ③ 45 명 ④ 50 명 ⑤ 55 명