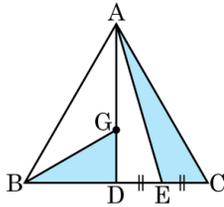
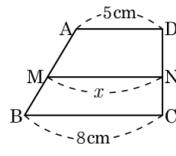


1. 다음 그림에서 점 G는  $\triangle ABC$ 의 무게중심이고, 점 E가  $\overline{DC}$ 의 중점일 때,  $\triangle GBD : \triangle AEC$ 는?



- ① 1:1    ② 1:2    ③ 2:3    ④ 3:4    ⑤ 4:5

2. 다음 그림에서  
 $\overline{AD} \parallel \overline{MN} \parallel \overline{BC}$ ,  $\square AMND = \square MBCN$  일  
 때,  $x^2$ 의 값을 구하면?



- ① 44      ② 44.5      ③ 45      ④ 45.5      ⑤ 46