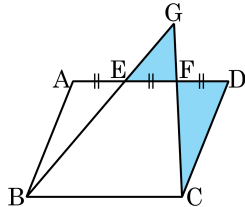
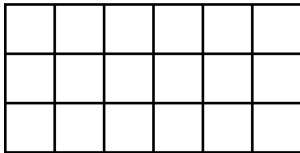


1. 다음 그림에서 점 E, F 는 $\overline{AD}$ 의 삼등분점이다. $\overline{BE}$, $\overline{CF}$ 의 연장선의 교점을 G 라하고, $\square ABCD$ 의 넓이가 36 cm^2 일 때, $\triangle GFE$ 와 $\triangle FCD$ 의 넓이의 비와 그 합은?



- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| ① $1 : 3, 6\text{ cm}^2$ | ② $1 : 2, 9\text{ cm}^2$ |
| ③ $1 : 3, 12\text{ cm}^2$ | ④ $1 : 3, 15\text{ cm}^2$ |
| ⑤ $1 : 2, 18\text{ cm}^2$ | |

2. 다음 그림에서 직사각형은 모두 몇 개를 만들 수 있는가?



① 18 개

② 48 개

③ 60 개

④ 126 개

⑤ 240 개