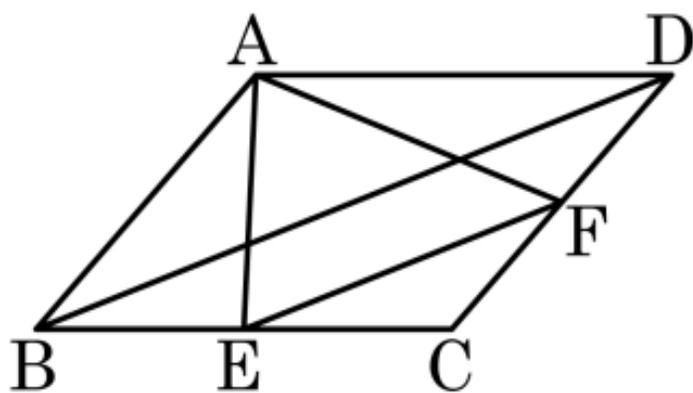


1. 평행사변형 ABCD에서 $\overline{EF} \parallel \overline{BD}$ 이다. $\triangle ABE = 20 \text{ cm}^2$ 일 때, $\triangle AFD$ 의 넓이를 구하여라.



① 16 cm^2

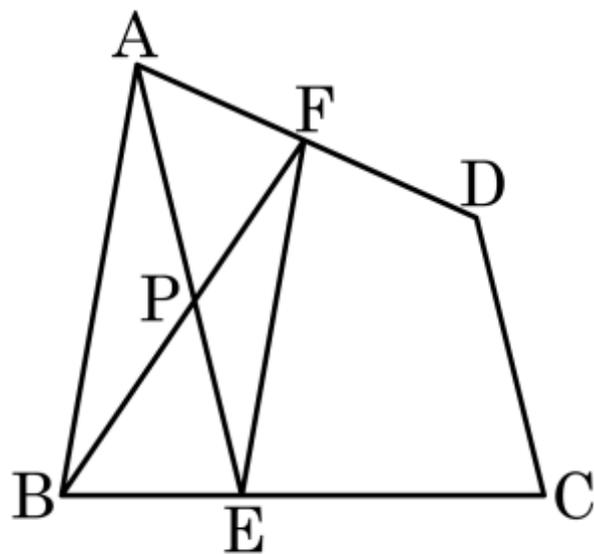
② 18 cm^2

③ 20 cm^2

④ 22 cm^2

⑤ 24 cm^2

2. 다음 그림과 같은 사각형 ABCD에서 $\overline{AB} \parallel \overline{FE}$ 일 때, 넓이가 같은 삼각형은 모두 몇 쌍 있는가?



① 1쌍

② 2쌍

③ 3쌍

④ 4쌍

⑤ 5쌍

3. 다음 평행사변형 ABCD 의 넓이는 160 cm^2 이고 \overline{BC} 의 중점을 P, $\overline{AQ} : \overline{QP} = 3 : 2$ 일 때, $\square QPCO$ 의 넓이는?

① 22 cm^2

② 24 cm^2

③ 26 cm^2

④ 28 cm^2

⑤ 30 cm^2

