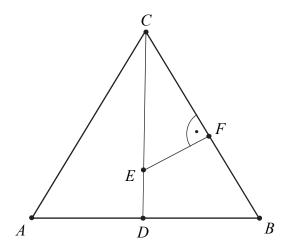
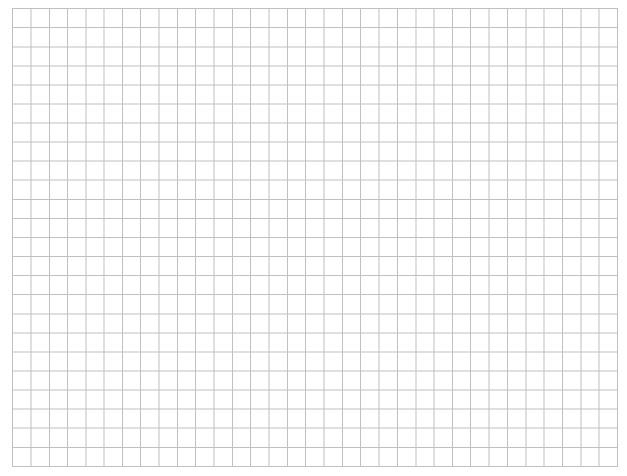
## **Zadanie 29.** (2 pkt)

Trójkąt ABC jest równoboczny. Punkt E leży na wysokości CD tego trójkąta oraz  $\left|CE\right| = \frac{3}{4}\left|CD\right|$ . Punkt F leży na boku BC i odcinek EF jest prostopadły do BC (zobacz rysunek).



Wykaż, że 
$$|CF| = \frac{9}{16} |CB|$$
.



Wypełnia egzaminator	Nr zadania	28.	29.
	Maks. liczba pkt	2	2
	Uzyskana liczba pkt		