

606.<sup>o</sup> У трикутнику  $DEF$  відомо, що  $\angle E = 90^\circ$ . Знайдіть сторону:

- 1)  $DE$ , якщо  $DF = 18$  см,  $\cos D = \frac{2}{9}$ ;
- 2)  $DF$ , якщо  $EF = 3,5$  см,  $\cos F = 0,7$ ;
- 3)  $EF$ , якщо  $DE = 2,4$  см,  $\operatorname{tg} D = \frac{11}{12}$ .

722. Розв'яжіть прямокутний трикутник за катетом і гострим кутом:

- a)  $a = 2$ ,  $\beta = 45^\circ$ ;
- б)  $a = 4$ ,  $\alpha = 18^\circ$ .

724. Розв'яжіть прямокутний трикутник за гіпотенузою і катетом:

- a)  $c = 9\sqrt{2}$ ,  $a = 9$ ;
- б)  $c = 25$ ,  $a = 24$ .