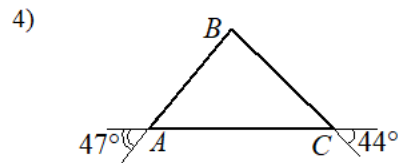
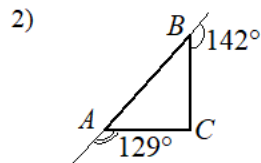
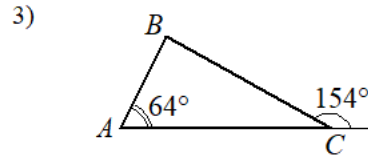
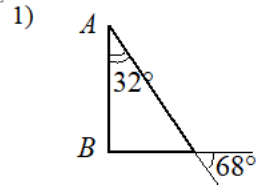


## Домашня робота

1. Сторонами трикутника не можуть бути відрізки, довжини яких дорівнюють:

- 1) 0,11 см, 0,11 см, 0,11 см
- 2) 18 см, 42 см, 59 см
- 3) 12 см, 9 см, 21 см
- 4) 7 см, 7 см, 1 см

2. На якому з рисунків трикутник  $ABC$  є прямокутним. Правильну відповідь накресліть в зошиті.



3. Знайдіть довжину невідомого відрізка  $x$  на рисунку 1.

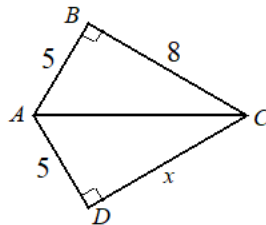


Рис. 1

4. На рисунку 2 розміри наведено в сантиметрах. Знайдіть  $x$ .

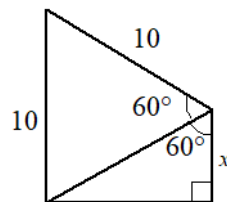


Рис. 2

5. У прямокутному трикутнику  $ABC$  проведено висоту  $CM$  до гіпотенузи  $AB$ . Відомо, що  $\angle A = 30^\circ$  і  $AB = 28$  см. Знайдіть довжину відрізка  $BM$ .