

Task 16 [4 punkty aktywności] – klasa VII

Zapisz przy pomocy równania następujące sytuacje, a następnie wyznacz odpowiedzi na pytania w poniższych zdaniach.

- a) Ramię trójkąta równoramienne jest o 4cm dłuższe od podstawy tego trójkąta o długości x . Jakie długości mają boki tego trójkąta?
- b) Janek ma x lat, Radek jest od niego 2 razy starszy, a Marek jest od Janka o dwa lata starszy. Razem mają 50 lat. Ile lat ma Janek, ile Radek, a ile Marek?
- c) W pokoju leżą kartkówki klas VII A, VIIB i VIIE. Kartkówek klasy VII B jest y , klasy VII E o 3 więcej niż klasy VII B, a kartkówek klasy VII A dwa razy mniej niż klasy VII B. Razem w tym pokoju znajdują się 63 kartkówki. Ile kartkówek należy do klasy VII A, ile do klasy VII B, a ile do klasy VII E?