



Project Number: 2018-1-IT02-KA201-048274

Narzędzie do monitorowania postępów

Rozumowanie w arytmetyce

Cel: Rozwijanie rozumowania arytmetycznego dotyczącego porównywania ilości

	Arytmetyka	Geometria	Algebra
Pamięć			
Rozumowanie	X		
Wizualizacja przestrzenna			

Zadanie 1

Pani Roe jest trzykrotnie starsza od swojej córki Pam, która jest dwa razy starsza od jej brata Sama. Jeśli ich łączny wiek to 54 lata, ile lat ma Pam?

Zadanie 2

Każdy bilet wstępu na koncert kosztuje 25 dolarów. W sumie ze sprzedaży biletów w sobotę i niedzielę zebrano 30 000 USD. Jeśli w niedzielę sprzedano o 300 biletów więcej niż w sobotę, ile biletów sprzedano w niedzielę?

Zadanie 3

Max miał 120 znaczków w pudełku. $\frac{1}{4}$ z nich dał swojemu koledze z klasy, Tedowi, a $\frac{2}{3}$ pozostałej części włożył do nowego albumu. Resztę, która została dał swojej siostrze. Jaki ułamek jego znaczków otrzymała jego siostra? Ile znaczków włożył do swojego albumu?

