

Zadanie 1.

Rozwinięcie dziesiętne pewnej liczby równa się $3,(67)$.

a) Z ilu cyfr składa się grupa powtarzających się cyfr?

b) Jaka cyfra będzie na 4, 8, 10, 12, itd. miejscu po przecinku? Jeżeli napotkasz na problem zapisz rozwinięcie z większą liczbą cyfr po przecinku.

3	,												
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

c) Jaka cyfra będzie na 3, 5, 7, 9, itd. miejscu po przecinku?

3	,									
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

d) Jak będzie 38 cyfra po przecinku?

Zadanie 2.

Jaka jest dwusetna cyfra liczby $2,(123)$?