1. W ciągu geometrycznym (an) dane są : a1=3 i a4=24

 Ile wynosi iloraz ?



2. Dany jest ciąg geometryczny (an) określony dla n≥1. Iloraz i trzeci wyraz tego ciągu wynoszą 4.

Ile wynosi a5 ?



Zad3.Dla jakiej wartości m proste:

1. y=(2m+3)x – 3 i y=mx+5 są równoległe?
2. y=mx+7,5 i y=(4m – 7)x są prostopadłe

Ad a) proste są równoległe gdy mają takie same współczynniki kierunkowe





AD.b)

Dla prostych prostopadłych współczynniki kierunkowe spełniają warunek



 lub 