

# <--=Arithmetisch oder geometrisch?=->

1. Ordnen Sie folgende Folgen in die Tabelle ein

a) 3, 1, -1, -3, -5, ...    b) 5, 10, 15, ...    c)  $3\pi^2, 6\pi^2, 12\pi^2, \dots$     d)  $3\pi^2, 6\pi^2, 9\pi^2, \dots$

e)  $\frac{3}{2}; 1; \frac{2}{3}; \dots$     f) 3, -3, 3, ...    g) 5, 10, 20, ...    h)  $1; \frac{3}{2}; 2; \frac{5}{2}; \dots$

<i>arithmetische Folge</i>	<i>geometrische Folge</i>

2. Geben Sie das allgemeine Bildungsgesetz der entsprechenden Folgen an. Berechnen Sie aus diesen gefundenen Bildungsgesetzen die Werte d bzw. q.

=> Sie können diesen Aufgabenteil auch auf der Rückseite bearbeiten.