

اختبار ختامي

أحل كل من المعادلات النسبية الآتية:

1) $\frac{x}{x+1} = \frac{2x}{x+6}$		$x=3, x=-6$
2) $\frac{9}{x-1} = \frac{3x}{2}$		$x=15, x=1$
3) $\frac{4}{x-2} - 1 = \frac{9}{x}$		$x=0, x=4$
4) $\frac{16}{x-5} = 2 - \frac{6}{x}$		$x=3, x=-2$