حل المعادلات والمتباينات النسبية

الإسم:....الإسم:....

حل كل معادلة مما يأتي ، وتحقق من صحة حلك:

$$3-z=\frac{2}{z}$$
 1

$$\frac{2x+3}{x+1} = \frac{3}{2}$$



$$\frac{1}{w+2} + \frac{1}{w-2} = \frac{4}{w^2 - 4} \quad \boxed{3}$$

حل المتباينة التالية وتحقق من صحة حلك:
$$n+\frac{3}{n}<\frac{12}{n}$$