

Name:

حوّل كل عبارة إلى معادلة.

ثلاثة أرباع W زائد 5 يساوي نصف W مضاف له تسعة.

a) $\frac{3}{4}w + 5 = \frac{1}{2}w - 9$	b) $\frac{4}{3}w + 5 = \frac{1}{2}w + 9$	c) $\frac{3}{4}w + 5 = \frac{1}{2}w + 9$
--	--	--

ناتج قسمة 25 على t زائد 6 هو نفس مثلي t زائد 1.

a) $\frac{t}{25} + 6 = 2t + 1$	b) $\frac{25}{t} + 6 = 2t + 1$	c) $\frac{25}{t} + 6 = \frac{2}{t} + 1$
--------------------------------	--------------------------------	---

اثنان وثلاثون مقسومة على y تساوي حاصل ضرب ثلاثة في y ناقص أربعة.

a) $\frac{32}{y} = 3y - 4$	b) $\frac{y}{32} = 3y - 4$	c) $\frac{32}{y} = 3 \times 4 - y$
----------------------------	----------------------------	------------------------------------

الفرق بين f وخمسة مضروبة في g يساوي سالب 25

a) $f - 5g = 25$	b) $5f - g = -25$	c) $f - 5g = -25$
------------------	-------------------	-------------------

ثلاثة مضروبة في b ناقص 100 يساوي حاصل ضرب 6 و b

a) $100b - 3 = 6b$	b) $3b - 100 = 6b$	c) $3b - 100 = 6 + b$
--------------------	--------------------	-----------------------