

حل المعادلات التي تحتوي متغيرات في كل طرف

رقم الخطوات بالترتيب اللازم لحل كل معادلة. ثم حل المعادلة.

$$2p - 9 = 6p + 7$$

___ اقسم كل طرف على 4.

___ اطرح 7 من كل طرف.

___ اطرح $2p$ من كل طرف.

$$p = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$-\frac{2}{3}(a + 3) = \frac{5}{3}a - 19$$

___ أضف $\frac{2}{3}a$ إلى كل طرف.

___ أضف 19 إلى كل طرف.

___ اضرب a و 3 في $-\frac{2}{3}$.

___ اضرب كل طرف في $\frac{3}{7}$.

$$a = \underline{\hspace{2cm}}$$