



إذا كان إذا كان $\cong$ جد وه ، فإن $ص = ٨$.
اكتب برهاناً ذا عمودين لإثبات صحة ذلك.



$$\frac{٢٤}{٣} = \frac{٣}{٣}$$

خاصية الجمع للمساواة

$$١٥ = ٩ - ٣$$

تعريف القطع المستقيمة المتطابقة

المبررات	العبارات
(١) مُعطى	(١) $\overline{جد} \cong \overline{وه}$
(٢) -----	(٢) $جد = وه$
(٣) بالتعويض	(٣) -----
(٤) -----	(٤) $٣ص - ٩ + ٩ = ٩ + ١٥$
(٥) بالتبسيط	(٥) $٣ص = ٢٤$
(٦) خاصية القسمة للمساواة	(٦) -----
(٧) بالتبسيط	(٧) $ص = ٨$

البرهان الجبري - الصف الثالث إعدادي