



ورقة عمل (١٣) حل المعادلات والمتباينات النسبية

الاسم: الشعبة:

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

(١) يحتاج ناصر ومحمد إلى $6h$ لطلاء سور إذا عملاء معاً، ويحتاج ناصر إلى $10h$ للقيام بالعمل وحده. فكم ساعة يحتاج محمد إذا قام بالعمل وحده؟

$8h$	B	$12h$	A
$15h$	D	$13h$	C

(٢) حل المعادلة: $\frac{5}{y-2} + 2 = \frac{17}{6}$ هو ...

8	B	10	A
4	D	6	C

ضع (T) أمام العبارة الصحيحة و (F) أمام العبارة الخاطئة

المعادلة: $\frac{2}{z+1} - \frac{1}{z-1} = \frac{-2}{z^2-1}$ ليس لها حل ()	١
حل المتباينة $\frac{5}{x} + \frac{6}{5x} > \frac{2}{3}$ هو $x < 0$ ()	٢