

ورقة عمل : حل المعادلات والمتباينات النسبية



أسم الطالب/ة: اليوم: التاريخ:

السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة :

إذا كان $4 = \frac{1}{a} + \frac{2a}{a}$ فما قيمة a ؟

(D) 2

(C) $\frac{1}{2}$

(B) $\frac{1}{8}$

(A) $-\frac{1}{8}$

السؤال الثاني : يحتاج ناصر ومحمد إلى $6h$ لطلاء سور إذا عملاً معاً ويحتاج ناصر إلى $10h$ للقيام بالعمل وحده فكم ساعة يحتاج محمد إذا قام بالعمل وحده ؟

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الثالث : ما حل المعادلة : $\frac{11}{a+2} - \frac{10}{a+5} = \frac{36}{a^2+7a+10}$ ؟

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الرابع : حل المتباينة : $\frac{5}{x} + \frac{6}{5x} > \frac{2}{3}$ ؟

A large green rounded rectangular box with a dashed border, containing ten horizontal dotted lines for writing the solution to the inequality.