

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثالث

المرحلة	المادة	رياضيات	الصف	المرحلة المتوسطة	الثاني
---------	--------	---------	------	------------------	--------

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	أوجد الناتج في أبسط صورة	$(\frac{1}{2} -) + \frac{5}{6}$	أ	$1\frac{3}{4}$	ب	$1\frac{1}{3}$	ج	$1\frac{4}{9}$	د	$1\frac{6}{7}$
٢	أوجد الناتج في أبسط صورة	$(\frac{1}{6}) + \frac{3}{4}$	أ	$\frac{2}{5}$	ب	$\frac{7}{12}$	ج	$\frac{3}{4}$	د	$\frac{4}{9}$
٣	أوجد الناتج في أبسط صورة	$\frac{1}{2} + \frac{5}{8}$	أ	$1\frac{4}{9}$	ب	$1\frac{5}{8}$	ج	$1\frac{3}{7}$	د	$1\frac{1}{8}$
٤	اكتب العبارة باستعمال الأسس	$3 \times 3 \times 3 \times 2 \times 2 \times 2$	أ	$3^3 \times 2^3$	ب	$3^3 \times 2^3$	ج	$3^3 \times 2^3$	د	$3^3 \times 2^2$
٥	أوجد قيمة	2^5	أ	١٦	ب	٣٢	ج	٤٨	د	٦٤
٦	أوجد قيمة	2^{-3}	أ	$\frac{1}{6}$	ب	$\frac{1}{9}$	ج	٩	د	١

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) أمضت سعاد في المذاكرة $\frac{3}{4}$ الساعة يوم الأربعاء و $1\frac{1}{2}$ ساعة يوم الخميس فكم ساعة أمضت في المذاكرة خلال اليومين ؟

$$2\frac{1}{4} = \frac{9}{4} = \frac{6}{4} + \frac{3}{4} = 1\frac{1}{2} + \frac{3}{4}$$

(٢) احسب قيمة 2^{-4} = $\frac{1}{16}$