وزارة التربية الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية التوجيه الفني للرياضيات	الاختبار التحصيلي التجريبي (١) للصف الخامس الابتدائي لمادة الرياضيات للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥	٢٠

الاسم: ..... **الصف:** ٥ / .....

السؤال الأول: أوجد ناتج كلاً مما يلى فى أبسط صورة وضعه فى صورة عدد كسري إن أمكن (٥)

أ)

$$٥ + ٣\frac{١}{٤} =$$

ب)

$$٢\frac{٣}{٤} \times \frac{٤}{٥} =$$

السؤال الثانى: أوجد ناتج كل مما يلى فى أبسط صورة وضعه فى صورة عدد كسري إن أمكن: (٥)

أ)

$$\frac{٢}{٦} + \frac{١}{٣} + \frac{٣}{١٨} =$$

ب)

$$٩ \times \frac{١}{٣} =$$

السؤال الثالث: (٥)

يتدرب مبارك أسبوعياً مرتين على لعبة التنس.

كانت مدة التدريب في المرة الأولى $٢\frac{١}{٣}$ ساعات وفي المرة الثانية $٣\frac{١}{٤}$ ساعة.

كم المدة التي قضاها مبارك في التدريب الأسبوعي؟

السؤال الرابع :الأسئلة الموضوعية :

٥

أولا : في البنود (١-٢) ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) اذا كانت العبارة خاطئة :

١	ناتج جمع $\frac{٧}{١٢}$ ، $\frac{٧}{١٢}$ يساوي $\frac{١٤}{١٢}$ وهو في أبسط صورة	أ	ب
٢	$\frac{٣}{١٠}$ العدد ٦٠ هو ١٨	أ	ب

ثانياً: في البنود (٣-٥) لكل بند يوجد أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل دائرة الرمز الدال علية :

٣	١ - $\frac{٢}{٥}$ = أ) $\frac{١}{٥}$ ب) $\frac{٣}{٥}$ ج) $\frac{٢}{٥}$ د) ١ $\frac{٢}{٥}$
٤	$\frac{١}{٣}$ × $\frac{١}{٢}$ = أ) $\frac{١}{٣}$ ب) $\frac{١}{٦}$ ج) $\frac{١}{٥}$ د) $\frac{١}{٢}$
٥	المقام المشترك الأصغر للكسرين $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{١}{٤}$ هو: أ) ٤ ب) ٦ ج) ١٠ د) ١٢

(انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح)

وزارة التربية الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية التوجيه الفني للرياضيات	نموذج إجابة الاختبار التحصيلي التجريبي (١) للصف الخامس الابتدائي لمادة الرياضيات للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥	٢٠

الاسم: ..... الصف: ٥ / .....

السؤال الأول: أوجد ناتج كلاً مما يلي في أبسط صورة وضعه في صورة عدد كسري إن أمكن (٥)

أ)

$٥ + ٣\frac{١}{٤} =$

$٤\frac{٤}{٤} + ٣\frac{١}{٤} = ٧\frac{٥}{٤} = ٨\frac{١}{٤}$

ب)

$٢\frac{٣}{٤} \times \frac{٤}{٥} =$

$\frac{١١}{٤} \times \frac{٤}{٥} = \frac{١١ \times ٤}{٥ \times ٤} = \frac{١١}{٥} = ٢\frac{١١}{٥}$

السؤال الثاني: أوجد ناتج كل مما يلي في أبسط صورة وضعه في صورة عدد كسري إن أمكن: (٥)

أ)

$\frac{٢}{٦} + \frac{١}{٣} + \frac{٣}{١٨} =$

$\frac{٢ \times ٣}{٦ \times ٣} + \frac{١ \times ٦}{٣ \times ٦} + \frac{٣}{١٨} =$

$\frac{٦}{١٨} + \frac{٦}{١٨} + \frac{٣}{١٨} = \frac{١٥ \div ٣}{١٨ \div ٣} = \frac{٥}{٦}$

ب)

$٩ \times \frac{١}{٣} =$

$\frac{٩}{١} \times \frac{١}{٣} = \frac{٩}{٣} = ٣$ (٥)

السؤال الثالث: (٥)

يتدرب مبارك أسبوعياً مرتين على لعبة التنس.

كانت مدة التدريب في المرة الأولى $٢\frac{١}{٣}$ ساعات وفي المرة الثانية $٣\frac{١}{٤}$ ساعة.

كم المدة التي قضاها مبارك في التدريب الأسبوعي؟

$٢\frac{١ \times ٤}{٣ \times ٤} + ٣\frac{١ \times ٣}{٤ \times ٣} =$

$= ٥\frac{٧}{١٢}$ ساعات $= ٣\frac{٣}{١٢} + ٢\frac{٤}{١٢}$

٥

السؤال الرابع :الأسئلة الموضوعية :

أولا : في البنود (١-٢) ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) اذا كانت العبارة خاطئة :

١	ناتج جمع $\frac{٧}{١٢}$ ، $\frac{٧}{١٢}$ يساوي $\frac{١٤}{١٢}$ وهو في أبسط صورة	أ	ب
٢	$\frac{٣}{١٠}$ العدد ٦٠ هو ١٨	أ	ب

ثانياً: في البنود (٣-٥) لكل بند يوجد أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل دائرة الرمز الدال علية :

٣	١ - $\frac{٢}{٥}$ = أ) $\frac{١}{٥}$ ب) $\frac{٣}{٥}$ ج) $\frac{٢}{٥}$ د) ١ $\frac{٢}{٥}$
٤	$\frac{١}{٣}$ × $\frac{١}{٢}$ = أ) $\frac{١}{٣}$ ب) $\frac{١}{٦}$ ج) $\frac{١}{٥}$ د) $\frac{١}{٢}$
٥	المقام المشترك الأصغر للكسرين $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{١}{٤}$ هو: أ) ٤ ب) ٦ ج) ١٠ د) ١٢

(انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح)