



الاختبار التحصيلي الأول

للمصف الخامس

الفصل الدراسي الثاني 2023 / 2024

بنود الاختبار	توزيع درجات الاختبار		درجة الاختبار	مدة الاختبار	موعد الاختبار
الوحدة الثامنة + الوحدة التاسعة	مقال	موضوعي	٣٠ درجة	حصة دراسية	الأسبوع ٨
	١٥	٥			

إشراف الموجه الفني : أ. أسماء الفيلكاوي



نموذج (١) اختبار تحصيلي (١)
في مادة الرياضيات للصف الخامس
الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م



السؤال الأول: أوجد ناتج كل مما يلي في أبسط صورة وضعه في صورة عدد كسري إن أمكن:

$$(ب) \quad = 4 \times \frac{3}{8}$$

$$(أ) \quad = 3 \frac{3}{4} + 5$$

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

$$(ب) \quad = \frac{5}{11} \times 2 \frac{1}{5}$$

$$(أ) \quad = \frac{5}{12} + \frac{1}{4} + \frac{1}{6}$$

السؤال الثالث :

يتدرب خالد أسبوعيا مرتين على لعبة التنس كانت مدة التدريب في المرة الأولى $2 \frac{1}{3}$ ساعات وفي المرة الثانية $3 \frac{1}{4}$ ساعة .
كم المدة التي قضاها خالد في التدريب الأسبوعي ؟

السؤال الرابع :

أولاً : في البنود من (١-٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ :

١	$5 + \frac{1}{7} = \frac{3}{5}$	أ	ب
٢	$\frac{3}{4}$ العدد ٢٤ هو ١٨	أ	ب

ثانياً : في البنود من (٣-٥) ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٣	$\frac{1}{2} - \frac{1}{5} =$	أ	ب	ج	د
	$\frac{3}{10}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{5}$	د	صفر
٤	ناتج $\frac{6}{7} \times \frac{1}{6}$ في أبسط صورة يساوي	أ	ب	ج	د
	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{7}$	
٥	المقام المشترك الأصغر للكسرين $\frac{3}{5}$ ، $\frac{1}{3}$ هو	أ	ب	ج	د
	٥	٦	١٥	٨	

انتهت الأسئلة ،،،



نموذج (١) اختبار تحصيلي (١)
في مادة الرياضيات للصف **الخامس**
الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م



السؤال الأول أوجد ناتج كل ممايلي في أبسط صورة وضعه في صورة عدد كسري إن أمكن

$$(ب) \quad = 4 \times \frac{3}{8}$$

$$1 \frac{1}{2} = \frac{3}{2} = \frac{12}{8} = \frac{4}{1} \times \frac{3}{8}$$

$$(أ) \quad 8 \frac{3}{4} = 3 \frac{3}{4} + 5$$

السؤال الثاني: أوجد ناتج كل ممايلي في أبسط صورة وضعه في صورة عدد كسري إن أمكن

$$(ب) \quad = \frac{5}{11} \times 2 \frac{1}{5}$$

$$1 = \frac{10}{11} \times \frac{11}{5}$$

$$(أ) \quad = \frac{5}{12} + \frac{1}{4} + \frac{1}{6}$$

$$= \frac{5}{12} + \frac{3 \times 1}{3 \times 4} + \frac{2 \times 1}{2 \times 6}$$

$$\frac{5}{6} = \frac{10}{12} = \frac{5}{12} + \frac{3}{12} + \frac{2}{12}$$

السؤال الثالث :

يتدرب خالد أسبوعيا مرتين على لعبة التنس كانت مدة التدريب في المرة الأولى $2 \frac{1}{3}$ ساعات وفي المرة الثانية $3 \frac{1}{4}$ ساعة .

كم المدة التي قضاها خالد في التدريب الأسبوعي ؟

$$= 3 \frac{1}{4} + 2 \frac{1}{3} = \text{المدة التي قضاها خالد في التدريب}$$

$$= 3 \frac{3 \times 1}{3 \times 4} + 2 \frac{4 \times 1}{4 \times 3}$$

$$5 \frac{7}{12} = 3 \frac{3}{12} + 2 \frac{4}{12} \text{ ساعات}$$

السؤال الرابع :

أولاً : في البنود من (١-٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ :

١	$٥ + ٢\frac{١}{٧} = ٧\frac{٣}{٥}$	أ	ب
٢	$\frac{٣}{٤}$ العدد ٢٤ هو ١٨	أ	ب

ثانياً : في البنود من (٣-٥) ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٣	$\frac{١}{٢} - \frac{١}{٥} =$	أ	ب	ج	د
	$١\frac{٣}{١٠}$		$\frac{٢}{١٠}$	$\frac{٤}{٥}$	د
	د	ب	ج	د	صفر
٤	ناتج $\frac{٦}{٧} \times \frac{١}{٦}$ في أبسط صورة يساوي	أ	ب	ج	د
	$\frac{١}{٢}$		$\frac{١}{٣}$	$\frac{١}{٤}$	$\frac{١}{٧}$
٥	المقام المشترك الأصغر للكسرين $\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{١}{٣}$ هو	أ	ب	ج	د
	٥	٦	١٥	٨	

انتهت الأسئلة ،،،



نموذج (٢) اختبار تحصيلي (١)
في مادة الرياضيات للصف **الخامس**
الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م



السؤال الأول : أوجد ناتج كل مما يلي في أبسط صورة وضعه في صورة عدد كسري إن أمكن :

$$\begin{array}{l} \text{(أ)} \\ = 1 + \frac{4}{7} \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{(ب)} \\ = \frac{4}{6} - \frac{2}{6} \end{array}$$

السؤال الثاني : أوجد الناتج وضعه في أبسط صورة إن أمكن :

$$\begin{array}{l} \text{(أ)} \\ = 8 - \frac{3}{7} \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{(ب)} \\ = \frac{1}{8} + \frac{3}{8} \end{array}$$

السؤال الثالث : أوجد الناتج في أبسط صورته وضعه في صورة عدد كسري إن أمكن :

$$\begin{array}{l} \text{(أ)} \\ = 6 \times \frac{6}{9} \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{(ب)} \\ = \frac{3}{7} \times \frac{2}{7} \end{array}$$

السؤال الرابع :

أولاً : فى البنود من (١-٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ :

١	ناتج $٦ \times \frac{٢}{٣}$ هو ٦	أ	ب
٢	$\frac{٣}{١٣} - \frac{١}{١٣} = \frac{٤}{١٣}$	أ	ب

ثانياً : فى البنود من (٣-٥) ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٣	$\frac{٨}{٩} + \frac{٥}{٩} =$	أ	ب	ج	د	١
٤	$\frac{٢}{١٠}$ العدد ٣٠ =	أ	ب	ج	د	٩
٥	$\frac{١}{٢} - \frac{٣}{٨} =$	أ	ب	ج	د	$\frac{١}{٨}$

انتهت الأسئلة ،،،،



نموذج إجابة (٢) اختبار تحصيلي (١)
في مادة الرياضيات للصف الخامس
الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م



السؤال الأول : أوجد ناتج كل مما يلي في أبسط صورة وضعه في صورة عدد كسري إن أمكن :

$$\begin{array}{l} \text{(أ)} \quad 1 + \frac{4}{7} = \\ \frac{4}{7} = \frac{4 \div 1}{7 \div 1} = \frac{4}{7} \\ \text{(ب)} \quad \frac{4}{6} - \frac{2}{6} = \\ \frac{2}{3} = \frac{2 \div 2}{3 \div 2} = \frac{1}{3} \end{array}$$

السؤال الثاني : أوجد الناتج وضعه في أبسط صورة إن أمكن :

$$\begin{array}{l} \text{(أ)} \quad 8 - \frac{3}{7} = \\ \frac{3}{7} = \frac{3 \div 1}{7 \div 1} = \frac{3}{7} \\ \text{(ب)} \quad \frac{3}{8} + 2 \frac{1}{8} = \\ 2 \frac{1}{8} = 2 \frac{1 \div 1}{8 \div 1} = 2 \frac{1}{8} \end{array}$$

السؤال الثالث : أوجد الناتج في أبسط صورته وضعه في صورة عدد كسري إن أمكن :

$$\begin{array}{l} \text{(أ)} \quad 6 \times \frac{6}{9} = \\ \frac{6}{9} = \frac{6 \div 3}{9 \div 3} = \frac{2}{3} \\ 6 \times \frac{2}{3} = \frac{6 \times 2}{3 \times 1} = \frac{12}{3} = 4 \\ \text{(ب)} \quad \frac{2 \times 3}{7 \times 7} = \frac{2}{7} \times \frac{3}{7} = \\ \frac{2}{7} = \frac{2 \div 1}{7 \div 1} = \frac{2}{7} \\ \frac{3}{7} = \frac{3 \div 1}{7 \div 1} = \frac{3}{7} \\ \frac{2}{7} \times \frac{3}{7} = \frac{2 \times 3}{7 \times 7} = \frac{6}{49} \end{array}$$

السؤال الرابع :

أولاً : فى البنود من (١-٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ :

١	ناتج $6 \times \frac{2}{3}$ هو ٦	أ	ب
٢	$\frac{3}{13} - \frac{1}{13} = \frac{4}{13}$	أ	ب

ثانياً : فى البنود من (٣-٥) ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٣	$\frac{8}{9} + \frac{5}{9} =$	أ	ب	ج	د	١
٤	$\frac{2}{10} =$ العدد ٣٠	أ	ب	ج	د	٩
٥	$\frac{1}{2} - \frac{3}{8} =$	أ	ب	ج	د	$\frac{1}{8}$

انتهت الأسئلة ،،،،