

الدرجة	اختبار نصف الفصل الثاني للعام ٢٠١٨ / ٢٠١٩ م		 دولة فلسطين وزارة التربية والتعليم العالي مديرية التربية والتعليم - شرق غزة
	اسم الطالب	مادة الاختبار:	
		الرياضيات	
	المدرسة:	٢	
٢٠	٣ / ٢٠١٩ م	التاريخ:	الصف الخامس

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل مما يلي: [٣ درجات]

(١) ما أفضل تقدير لنتائج العملية الحسابية : $١٧\frac{٧}{٩} \div ٢\frac{٤}{٧}$ ؟

(أ) ٢	(أ) ٣	(أ) ٦	(أ) ٩
-------	-------	-------	-------

(٢) أي من الكسور التالية يمثل ناتج العملية الحسابية : $(\frac{٢}{٣} \div ٢\frac{٢}{٣})$ بأبسط صورة ممكنة ؟

(أ) ٣	(ب) ٤	(ج) $\frac{٢٤}{٦}$	(د) $\frac{٨}{٢}$
-------	-------	--------------------	-------------------

(٣) ما محيط مثلث متساوي الأضلاع طول ضلعه $٣\frac{١}{٣}$ م ؟

(أ) ١٠ م	(ب) $٩\frac{١}{٣}$ م	(ج) $\frac{٢٩}{٣}$ م	(د) $\frac{١٠}{٣}$ م
----------	----------------------	----------------------	----------------------

(٤) ما قيمة : $٤٥,٥ \div ٥$ ؟

(أ) ٩١٠	(ب) ٩,١	(ج) ٩١	(د) ٠,٩١
---------	---------	--------	----------

(٥) ما قيمة : $٥,٣ \times ٣$ ؟

(أ) ١٤,٩	(أ) ١,٥٩	(أ) ١٥٩	(أ) ١٥,٩
----------	----------	---------	----------

(٦) ما القيمة الواجب وضعها في الفراغ : $٢٥,٦ = ١٠٠٠ \times \dots\dots\dots$

(أ) ٠,٠٠٢٥٦	(أ) ٠,٥٢٦	(أ) ٠,٠٥٢٦	(أ) ٥,٢٦
-------------	-----------	------------	----------

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ : [٣ درجات]

()	$\frac{٥ \times ١٠}{٤ \times ٣} = \frac{٤}{٥} \times ٣\frac{١}{٣}$	(١)
()	مقلوب ناتج (ربع أ - $\frac{١}{٨}$) ٢٤	(٢)
()	ناتج العملية الحسابية $(٣\frac{٥}{٦} \times ٥\frac{٤}{٥})$ تساوي تقريبا ٢٤.	(٣)
()	$٢٥,٢٦ + ٣ = ٢٥,٢٦ + ٢٥,٢٦ + ٢٥,٢٦$	(٤)
()	يعبر عن الجملة (كم ٠,٢ في العدد العشري ٦٢,٤) بالعملية الحسابية ($٢ \div ٦٢٤$)	(٥)
()	عند قسمة عدد عشري على ١٠٠٠ نحرك الفاصلة العشرية ٣ منازل جهة اليسار.	(٦)

السؤال الثالث : أكمل الفراغات التالية: [درجتان]

(١)	ضعفا أ - $\frac{١}{٣} = \dots\dots\dots$
(٢)	عدد الأرباع في العدد الكسري $٨\frac{٦}{٨}$ =
(٣)	$٠,٦٥٨٤ = \dots\dots\dots \div ٦٥,٨٤$
(٤)	$١٥,٠٩ \times ٤,٥١ \approx \dots\dots \times \dots\dots \approx \dots\dots$

[٣ درجات]

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة التالية:

(١) ضع إشارة (< ، > ، =) فيما يلي :

(أ)	$\frac{1}{10} \times \frac{3}{10} \times 3 \frac{1}{3}$		$\frac{3}{3}$	(ب)	$3 \times 2 \frac{2}{3}$		$\frac{4}{2} \times 2 \frac{2}{3}$
(ج)	$10 \times 6,98$		$100 \div 698$	(د)	$2 \times 4,3$		$2 \div 16,9$

(٢) ضع القيمة المناسبة :

(أ)	$6,81 = 10 \div \square$	(ج)	$4 = \frac{4}{9} \div 1 \frac{\square}{3} \times 1 \frac{1}{\square}$
-----	--------------------------	-----	---

[٦ درجات]

السؤال الخامس: جد ناتج العمليات الحسابية التالية::

(أ)	$= 2 \frac{2}{5} \times 4 \frac{1}{6}$	(ب)	$= 5 \frac{3}{7} \div 3 \frac{4}{5}$	(ج)	$= 3 \frac{1}{3} \div \frac{5}{6}$
(د)	$1000 \times 0,5 \times 25,2$	(هـ)	$= 2,3 \times 6,41$	(و)	$0,9 \div 65,43$

[٣ درجات]

السؤال السادس: أجب عن الأسئلة التالية:

(١) أجرة عامل $1 \frac{1}{3}$ دينار لكل ساعة من العمل ، فكم تبلغ أجرته مقابل ربع ساعة عمل ؟

.....

.....

(٢) يريد بائع عسل تفريغ كمية من العسل في علب صغيرة ، سعة الواحدة ٠,٢٥ كغم ، فإذا كانت كتلة كمية العسل ٢٢,٥ كغم :

(أ) كم علبة يحتاج لذلك ؟

(ب) إذا كان ثمن العلبة الواحدة ربع دينار . ما تكلفة جميع العلب اللازمة لتفريغ العسل ؟

.....

.....