

المادة / رياضيات			المملكة العربية السعودية
الصف / السادس			وزارة التعليم
الزمن / ساعتان			إدارة تعليم /
عدد الاوراق / ٤			مدرسة /
الاختبار المحاكى للاختبار المركزي لمادة الرياضيات للصف السادس للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)			

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها

٢٠

١ / إذا كان عرض التلفاز ١,٢ م ، فكم عرضه بالسنتيمتر .

أ ٠,١٢ سم ب ١٢ سم ج ١٢٠ سم د ١٢ سم

٢ / قرب الكسر التالي إلى أقرب نصف $\frac{5}{12}$

أ صفر ب $\frac{1}{2}$ ج واحد د في أبسط صورة

٣ / بكم طريقة يمكن أن ترتب هند أربعة ألوان مختلفة أحمر ، أخضر ، أبيض ، أسود .

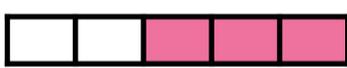
أ ٦ ب ٢٤ ج ١٢ د ٦

٤ / اكتب العدد الكسري التالي في صورة كسر غير فعلي . $\frac{1}{3} \frac{1}{2}$

أ $\frac{7}{3}$ ب $\frac{7}{3}$ ج $\frac{3}{7}$ د $\frac{5}{7}$

٥ / قارن بين الكسرين $\frac{2}{7} \bigcirc \frac{1}{3}$

أ > ب < ج = د +

٦ / أي كسر عشري مما يأتي يمثل الجزء المظلل . 

أ ٠,٦ ب ٠,٠٦ ج ٠,٥ د ٠,٤

٧ / المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ٥ ، ٩ ، ١٥ هو

أ ٤٥ ب ١٥ ج ٩ د ٣

٨ / غرفة طولها ٥ أمتار ، فكم طولها بالسنتيمتر .

أ ٥٠٠ سم ب ٥٠ سم ج ٥٠٠٠ سم د ٥٠٠٠٠ سم

٩ / القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٥ ، ٤٥ هو

أ ١٥ ب ٥ ج ٩ د ٣

١٠ / أي مما يلي ليس صحيحاً .

أ $\frac{4}{5} = ٠,٦$ ب $\frac{1}{4} = ٠,٢٥$ ج $\frac{1}{8} = ٠,١٢٥$ د $\frac{3}{4} = ٠,٧٥$

تابع السؤال الأول :

١١ / وحدة الطول المترية المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات هي

أ	ملم	ب	كم	ج	سم	د	ملجرام
---	-----	---	----	---	----	---	--------

١٢ / حاصل جمع الكسرين $\frac{3}{5} + \frac{4}{5}$ =

أ	$\frac{7}{5}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{7}{5}$	د	$\frac{4}{5}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

١٣ / كم مليجراماً في ٣ جرامات .

أ	٠,٠٠٣ جم	ب	٣٠٠ جم	ج	٣٠٠٠ جم	د	٣٠ جرام
---	----------	---	--------	---	---------	---	---------

١٤ / مقلوب الكسر التالي هو . $\frac{1}{7}$

أ	$\frac{1}{7}$	ب	$\frac{5}{7}$	ج	٧	د	$\frac{3}{21}$
---	---------------	---	---------------	---	---	---	----------------

١٥ / ٤ لتر = مللتر

أ	٤٠ مل	ب	٤٠٠ مل	ج	٤٠٠٠ مل	د	٠,٠٤ مل
---	-------	---	--------	---	---------	---	---------

١٦ / طول حقيبة مدرسية $\frac{1}{4}$ ١٥ سم ، اكتب هذا الطول في صورة كسر عشري .

أ	١٦ سم	ب	١٥,٥ سم	ج	١٥,٧٥ سم	د	١٥,٢٥ سم
---	-------	---	---------	---	----------	---	----------

١٧ / قدر سعة كوب عصير

أ	لتر	ب	٥٠ مل	ج	٢ لتر	د	٢٥٠ مل
---	-----	---	-------	---	-------	---	--------

١٨ / تحتاج سمية إلى إضافة ٢٥٠ مللتر من الحليب لصنع كعك ، فكم لتراً تساوي هذه الكمية .

أ	٢,٥ ل	ب	٠,٢٥ ل	ج	٢٥ ل	د	٠,٢٥ ل
---	-------	---	--------	---	------	---	--------

١٩ / كم متراً في ٥ كيلو مترات .

أ	٥٠٠ م	ب	٥٠ م	ج	٥٠٠٠٠ م	د	٥٠٠٠ م
---	-------	---	------	---	---------	---	--------

٢٠ / إذا كانت س = $\frac{1}{4}$ و ص = $\frac{5}{7}$ احسب قيمة س ص .

أ	$\frac{4}{25}$	ب	$\frac{1}{10}$	ج	$\frac{5}{10}$	د	$\frac{5}{24}$
---	----------------	---	----------------	---	----------------	---	----------------



السؤال الثاني: اختاري من العمود (أ) ما يناسب من العمود (ب) :

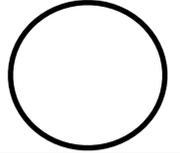
١٢

م	العمليات	الرقم	النتائج
١	$= \frac{1}{5} + \frac{3}{5}$		$\frac{6}{35}$
٢	$= \frac{1}{2} - \frac{2}{3}$		$\frac{3}{10}$
٣	$= 4 \frac{5}{8} + 2 \frac{3}{8}$		٧
٤	$= \frac{5}{6} \div \frac{1}{4}$		$\frac{1}{6}$
٥	$= \frac{3}{7} \times \frac{2}{5}$		$\frac{4}{5}$

ب) ضع علامة صح (✓) أو خطأ (✗) أمام العبارات الآتية :

١	العدد ٢٤ ليس قاسماً مشتركاً للعددين ٣٦ ، ٢٤ .
٢	قرأت خولة " ثلاثة أخماس " كتاب عدد صفحاته ١٢٠ صفحة . الكسر العشري الدال على عدد الصفحات التي قرأتها يساوي ٠,٨ .
٣	الكسر العشري الدوري هو كسر عشري تتكرر بعض أرقامه بنمط معين .
٤	طاولة طولها متران فإن طولها بالسنتيمترات يساوي ٢٠٠٠ سم .
٥	يقرب الكسر إلى الحد الأدنى إذا كان البسط قريب من المقام .
٦	يبلغ طول مضمار أحد السباقات ٢٠٠ متر . فإذا أراد سعود أن يركض كيلو مترا واحداً في هذا المضمار ، فإن عدد الدورات التي يركضها تساوي خمس دورات .
٧	(ق . م . أ) للأعداد ٢٤ ، ٤٨ ، ٨٤ هو ٦ .





..... = 5 ÷ $\frac{5}{6}$ / ١

..... = $\frac{4}{6} \times \frac{2}{8}$ / ٢

..... = 3 $\frac{1}{8}$ + 5 $\frac{2}{8}$ / ٣

..... = $\frac{1}{14} - \frac{5}{14}$ / ٤

أ

لعمل ٤ عبوات من المثلجات نحتاج إلى $7 \frac{2}{5}$ لترات من الحليب . كم لترًا من الحليب نحتاج لعمل عبوة واحدة من المثلجات ؟

ب

انتهت الأسئلة