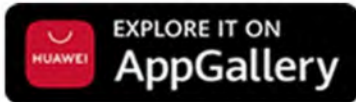


عرض في كامل الشاشة

معلمك موقع

للإستفادة والحصول على العديد من الخدمات المجانية
ابحث عن تطبيق **معلمك التعليمي** في أحد المتاجر



أو قم بالبحث في محرك البحث قوغل

موقع معلمك التعليمي

المادة : رياضيات
الصف : السادس
الزمن : ساعتان



المملكة العربية السعودية
إدارة تعليم
الابتدائية

أسئلة اختبار الفصل الدراسي (الثاني)
الدور (الاول) للعام الدراسي 1445هـ

رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة
السؤال الأول			المراجعة
السؤال الثاني			المدققة
المجموع			

اسم الطالبة : الصف : رقم الجلوس :

السؤال الأول :

أ - اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1	أ	480	ب	4800	ج	4800000
تحويل 48 سم = ملم						
2	أ	<	ب	>	ج	=
الإشارة المناسبة لمقارنة الكسرين التاليين : $\frac{4}{3}$ <input checked="" type="radio"/> $\frac{3}{2}$ هي						
3	أ	0, 9	ب	0, 8	ج	0, 7
الكسر الاعتيادي $\frac{4}{10}$ بصورة كسر عشري هو						
4	أ	مل	ب	ملجم	ج	اللتر
الوحدة المناسبة لقياس سعة (زجاجة عصير كبيرة) هي						
5	أ	1	ب	صفر	ج	$\frac{1}{2}$
عند تقريب الكسر التالي $\frac{1}{11}$ لأقرب نصف فإنه يساوي						
6	أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{3}{7}$	ج	$\frac{2}{7}$
ناتج قسمة $\frac{2}{7} \div \frac{1}{7}$ في أبسط صورة يساوي						
7	أ	3	ب	4	ج	5
تجلس ست طالبات على مائدة طعام فإذا انظم اليهن طالبتان وغادرت منهن ثلاث منهن في الوقت نفسه فما عدد الطالبات اللواتي يجلسن على المائدة الان ؟						
8	أ	800 مل	ب	8000 مل	ج	80 مل
8 ل = مل						
9	أ	12	ب	13	ج	14
المضاعف المشترك الأصغر للعددين 3 ، 4 هو						
10	أ	2, 52 لتر	ب	500 مل	ج	الكميتان متساويتان
لدى محل تجاري علب عصير سعتها 2, 25 لتر ، وعلب سعتها 500 مللتر ، فأى منهما فيها كمية عصير أكثر ؟						

تابع السؤال الأول :

11	أ	سم	ب	م	ج	كلم
يقاس طول الزرافة بوحدة						
12	أ	ملجم	ب	جم	ج	كجم
تقاس كتلة حبة سكر بوحدة						
13	أ	ملجم	ب	جم	ج	كجم
تقاس كتلة حبة برتقالة بوحدة						
14	أ	ملجم	ب	جم	ج	كجم
تقاس كتلة الحصان بوحدة						
15	أ	40	ب	400	ج	4000
4 كلم = م						
16	أ	3	ب	4	ج	5
القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) للعددين 6 و 15						
17	أ	3	ب	4	ج	5
العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{1}{2} = \frac{1}{8}$						
18	أ	$6\frac{2}{5}$	ب	$3\frac{7}{5}$	ج	$3\frac{5}{3}$
العدد (ستة وثلاثة أخماس) في صورة عدد كسري						
19	يبيع مطعم ثلاثة أنواع من الفطائر وهي : فطائر باللحم ، فطائر بالجبن ، فطائر بالبيض ، فبكم طريقة يمكن ترتيب هذه الأنواع من الفطائر في ثلاجة العرض يساوي					
20	أ	3	ب	4	ج	6
تقاس المسافة بين الرياض ومكة المكرمة بوحدة						
	أ	سم	ب	م	ج	كلم

أ_ أكمل الفراغات التالية بإجابات صحيحة :

1 -	مقلوب الكسر $\frac{5}{7}$ هو
2 -	عند كتابة الكسر الغير فعلي $\frac{7}{3}$ في صورة عدد كسري فانه يساوي
3 -	الكسر العشري 37 , 0 يكتب بصورة كسر اعتيادي
4 -	يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{9}{11}$ بصورة كسر عشري كالتالي
5 -	لدى عبدالله 7 كتب دينية ، 6 كتب علمية ، 4 كتب أدبية ، اكتب الكسر الذي يقارن بين عدد الكتب الدينية والعدد الكلي للكتب في ابسط صورة
6 -	الوحدة المناسبة لقياس سعة (علبة الدواء) هي
7 -	عند تقريب الكسر التالي $\frac{7}{8}$ لأقرب نصف يساوي

ب (قدر مساحة ممر طوله $9\frac{3}{4}$ م ، وعرضه 4 م ؟

ج) أوجد ناتج ما يأتي في ابسط صورة :

$$\dots\dots\dots = \frac{1}{3} + \frac{4}{3}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{4}{7} \times \frac{2}{5}$$

انتهت الأسئلة مع خالص الدعوات لك بالتوفيق

معلمة المادة ؛

المادة : رياضيات
الصف : السادس
الزمن : ساعتان



المملكة العربية السعودية
إدارة تعليم
الابتدائية


أسئلة اختبار الفصل الدراسي (الثاني)
الدور (الاول) للعام الدراسي

رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة
السؤال الأول	٣٠		المراجعة
السؤال الثاني	١٠		المدققة
المجموع	٤٠	أربعون درجة فقط	

اسم الطالبة : الصف : رقم الجلوس :

السؤال الأول :

أ - اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	تحويل ٤٨ سم = ملم	أ	٤٨٠	ب	٤٨٠٠	ج	٤٨٠٠٠٠٠
٢	الإشارة المناسبة لمقارنة الكسرين التاليين : $\frac{٤}{٣}$  $\frac{٣}{٢}$ هي	أ	<	ب	>	ج	=
٣	الكسر الاعتيادي $\frac{٤}{٥}$ بصورة كسر عشري هو	أ	٠,٩	ب	٠,٨	ج	٠,٧
٤	الوحدة المناسبة لقياس سعة (زجاجة عصير كبيرة) هي	أ	مل	ب	ملجم	ج	اللتر
٥	عند تقريب الكسر التالي $\frac{١}{١٠}$ لأقرب نصف فانه يساوي	أ	١	ب	صفر	ج	$\frac{١}{٢}$
٦	نتاج قسمة $\frac{٢}{٧} \div \frac{١}{٧}$ في أبسط صورة يساوي	أ	$\frac{١}{٣}$	ب	$\frac{٣}{٧}$	ج	$\frac{٢}{٧}$
٧	تجلس ست طالبات على مائدة طعام فإذا انظم اليهن طالبتان وغادرت منهن ثلاث منهن في الوقت نفسه فما عدد الطالبات اللواتي يجلسن على المائدة الان ؟	أ	٣	ب	٤	ج	٥
٨	٨ ل = مل	أ	٨٠٠ مل	ب	٨٠٠٠ مل	ج	٨٠ مل
٩	المضاعف المشترك الأصغر للعديدين ٣ ، ٤ هو	أ	١٢	ب	١٣	ج	١٤
١٠	لدى محل تجاري علب عصير سعتها ٢٥ ، ٢ لتر ، وعلب سعتها ٥٠٠ مللتر ، فأي منهما فيها كمية عصير أكثر ؟	أ	٢,٥٢ لتر	ب	٥٠٠ مل	ج	الكميتان متساويتان

تابع السؤال الأول :

١١	يقاس طول الزرافة بوحدة	أ	سم	ب	م	ج	كلم
١٢	تقاس كتلة حبة سكر بوحدة	أ	ملجم	ب	جم	ج	كجم
١٣	تقاس كتلة حبة برتقالة بوحدة	أ	ملجم	ب	جم	ج	كجم
١٤	تقاس كتلة الحصان بوحدة	أ	ملجم	ب	جم	ج	كجم
١٥	٤ كلم = م	أ	٤٠	ب	٤٠٠	ج	٤٠٠٠
١٦	القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) للعددين ٦ و ١٥	أ	٣	ب	٤	ج	٥
١٧	العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{1}{2} = \frac{1}{8}$	أ	٣	ب	٤	ج	٥
١٨	العدد (ستة وثلاثة أخماس) في صورة عدد كسري	أ	$6\frac{3}{5}$	ب	$3\frac{6}{5}$	ج	$3\frac{5}{3}$
١٩	يبيع مطعم ثلاثة أنواع من الفطائر وهي : فطائر باللحم ، فطائر بالجبن ، فطائر بالبيض ، فبكم طريقة يمكن ترتيب هذه الأنواع من الفطائر في ثلاجة العرض يساوي	أ	٣	ب	٤	ج	٦
٢٠	تقاس المسافة بين الرياض ومكة المكرمة بوحدة	أ	سم	ب	م	ج	كلم

السؤال الثاني :

أ_ أكمل الفراغات التالية بإجابات صحيحة :

١ -	مقلوب الكسر $\frac{5}{7}$ هو $\frac{7}{5}$
٢ -	عند كتابة الكسر الغير فعلي $\frac{7}{3}$ في صورة عدد كسري فإنه يساوي $2\frac{1}{3}$
٣ -	الكسر العشري ٣٧ ، ٠ ، يكتب بصورة كسر اعتيادي $\frac{37}{100}$
٤ -	يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{9}{10}$ بصورة كسر عشري كالتالي ٠ , ٩
٥ -	لدى عبدالله ٧ كتب دينية ، ٦ كتب علمية ، ٤ كتب أدبية ، اكتب الكسر الذي يقارن بين عدد الكتب الدينية والعدد الكلي للكتب في ابسط صورة $\frac{7}{17}$
٦ -	الوحدة المناسبة لقياس سعة (علبة الدواء) هي الملتر (مل)
٧ -	عند تقريب الكسر التالي $\frac{7}{8}$ لأقرب نصف يساوي ١

ب (قدري مساحة ممر طوله $\frac{2}{4}$ م ، وعرضه $\frac{1}{4}$ م ؟

$$10 \times 4 = 40 \text{ م}$$

ج) أوجدني ناتج ما يأتي في ابسط صورة :

$$\frac{5}{3} = \frac{1}{3} + \frac{4}{3}$$

$$\frac{8}{30} = \frac{4}{7} \times \frac{2}{5}$$

انتهت الأسئلة مع خالص الدعوات لك بالتوفيق

معلمة المادة :

المادة: رياضيات		المملكة العربية السعودية
الصف: السادس الابتدائي		وزارة التعليم
الزمن: ساعتان		إدارة تعليم
عدد الأوراق: ٣		مدرسة
الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثاني للصف السادس الابتدائي (الدور الأول) لعام هـ		
الاسم	نموذج إجابة	الصف ٦ /
الدرجة المستحقة	٤٠	

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها: ١٥

١	القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) للعددين ٢٠ ، ٣٠ هو:	أ	١٠	ب	٢٠	ج	٣٠	د	٥
٢	العدد المناسب ليصبح الكسران متكافئان $\frac{1}{2} = \frac{\square}{4}$	أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤
٣	اكتب الكسر $\frac{2}{10}$ في أبسط صورة؟	أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{1}{10}$	ج	$\frac{1}{5}$	د	الكسر في أبسط صورة
٤	المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٢ ، ٥ هو:	أ	٢	ب	٥	ج	١٠	د	٢٠
٥	اكتب الكسر العشري ٠,٢٧ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة؟	أ	$\frac{27}{10}$	ب	$\frac{27}{100}$	ج	$\frac{27}{1000}$	د	$\frac{27}{10000}$
٦	اكتب الكسر $\frac{1}{10}$ في صورة كسر عشري؟	أ	٠,١	ب	٠,٠١	ج	٠,٠٠١	د	٠,٠٠٠١
٧	وحدة الطول المترية المناسبة لقياس ارتفاع غرفة الصف هي:	أ	ملم	ب	سم	ج	م	د	كم
٨	الوحدة المناسبة لقياس سعة علبة الدواء هي:	أ	ملم	ب	مل	ج	ملجم	د	ل
٩	قرب الكسر $\frac{7}{8}$ إلى أقرب نصف؟	أ	صفر	ب	١	ج	نصف	د	$\frac{1}{4}$
١٠	قرب العدد الكسري $2\frac{1}{9}$ إلى أقرب نصف؟	أ	صفر	ب	٢	ج	$2\frac{1}{2}$	د	٣

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

ناتج جمع $\frac{1}{5} + \frac{2}{5}$ في أبسط صورة هو:							١١
أ	$\frac{3}{10}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{1}{5}$	د	١
قدر ناتج الضرب $\frac{1}{9} \times \frac{7}{8}$							١٢
أ	صفر	ب	١	ج	$\frac{1}{2}$	د	$1\frac{1}{2}$
اكتب العدد الكسري $2\frac{3}{4}$ على صورة كسر غير فعلي؟							١٣
أ	$\frac{11}{4}$	ب	$\frac{10}{4}$	ج	$\frac{14}{4}$	د	$\frac{8}{4}$
مع هند ١٣ فطيرة، أرادت توزيعها على ٤ طالبات بالتساوي، فما نصيب كل طالبة؟							١٤
أ	$2\frac{1}{4}$	ب	$2\frac{3}{4}$	ج	$3\frac{1}{4}$	د	$3\frac{3}{4}$
إذا كانت س = $\frac{7}{8}$ ، ص = $\frac{2}{8}$ فاحسب قيمة العبارة التالية س - ص							١٥
أ	$\frac{5}{8}$	ب	$\frac{9}{8}$	ج	$\frac{5}{16}$	د	$\frac{9}{16}$

كل فقرة بدرجة

السؤال الثاني: ١٠

(أ) ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة:

✓	الكسر $\frac{1}{5}$ في أبسط صورة	١
✗	$\frac{1}{5}$ المتر أطول من $\frac{1}{2}$ المتر	٢
✗	الكسران $\frac{1}{3}$ ، $\frac{5}{6}$ متكافئين	٣
✗	تقدر المسافة بين مدينتي الرياض وجدة بالسـم	٤
✓	العدد ٧ هو مقلوب الكسر $\frac{1}{7}$	٥
✗	(م.م.أ) للعددين ٦، ٢ هو ٦٠	٦

(ب) قارن بين كل من الكسرين فيما يلي مستعملًا (<، >، =):

$$1\frac{5}{8} > \frac{15}{24}$$

$$\frac{3}{20} < \frac{3}{5}$$

$$2\frac{1}{3} > 5\frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{5} > \frac{1}{3}$$

اكتب العدد المناسب في الفراغ ؟

كل فقرة بدرجة

$$3000 \text{ جم} = 3 \text{ كجم}$$

$$200 \text{ سم} = 2 \text{ م}$$

$$3 \text{ مل} = 3000 \text{ ل}$$

$$6000 \text{ جم} = 6 \text{ كجم}$$

أ

دخلت ٥ طالبات إلى الفصل ، فإذا أنظم إليهن ٣ طالبات وغادرت طالبة واحدة منهم . فما عدد الطالبات المتواجدات في الفصل الآن ؟

٢

ب

$$7 \text{ طالبات} \quad 7 = 1 - 8, \quad 8 = 3 + 5$$

قسمت $\frac{3}{4}$ قطعة أرض زراعية إلى ٣ قطع متساوية المساحة . أوجد الكسر الذي يدل على كل قطعة منها؟

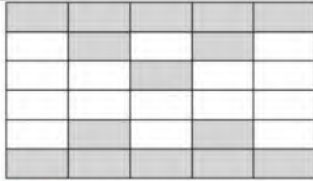
١

ج

$$\frac{1}{4} = \frac{1}{3} \times \frac{3}{4} = 3 \div \frac{3}{4}$$

ظلل خالد ٥٠ ، ٠ من الشكل المقابل اكتب الكسر العشري في صورة كسر اعتيادي ؟

١



$$\frac{1}{2} = \frac{50}{100} = \frac{50}{100}$$

أ

قرأ فهد $\frac{1}{2}$ قصة قصيرة . فأى طالب قرأ مقدار ما قرأه فهد من القصة ؟

١

ب

الطالب	حمد	سعيد	عمر	بلال
مقدار ما قرأ	$\frac{5}{4}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{4}{9}$

$$\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

استعمل التقريب لترتيب الكسور الآتية تصاعدياً :

٢

ج

$$\frac{7}{8}, \frac{4}{7}, \frac{2}{11}, \frac{4}{7}, \frac{2}{11}, \frac{7}{8}$$

ضع المفردة المناسبة في الفراغ المناسب :

٤

(كسور متشابهة ، القواسم المشتركة ، المتكافئة ، أبسط صورة)

د

- ١- القواسم التي يشترك فيها عدنان أو أكثر تسمى **القواسم المشتركة**
- ٢- الكسور **المتكافئة** هي الكسور التي لها القيمة نفسها
- ٣- يقال عن الكسر أنه في **أبسط صورة** إذا كان القاسم المشترك الأكبر لبسطه ومقامه هو ١
- ٤- تسمى الكسور التي لها المقامات نفسها **كسور متشابهة**

المادة: رياضيات	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: السادس الابتدائي		وزارة التعليم
الزمن: ساعتان		إدارة تعليم
عدد الأوراق: ٣		مدرسة
الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثاني للصف السادس الابتدائي (الدور الأول) لعام هـ		
الاسم	نموذج إجابة.....	الصف ٦ /
٤٠	الدرجة المستحقة	

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها: ١٢ كل فقرة بدرجة

١	القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٢، ١٨:	أ	٢	ب	٣	ج	٩	د	٦
٢	أي القياسات التالية أكبر:	أ	٨سم	ب	٩٠ ملم	ج	١,٧م	د	١٢سم
٣	قرب $\frac{1}{12}$ إلى اقرب نصف؟	أ	١	ب	٨	ج	نصف	د	٩
٤	الكسر غير الفعلي للعدد $6\frac{1}{3}$	أ	$\frac{7}{3}$	ب	$\frac{10}{3}$	ج	$\frac{18}{3}$	د	$\frac{19}{3}$
٥	المضاعفات المشتركة الثلاثة الأولى للعددين ٢، ١٠:	أ	٣٠، ٢٠، ١٠	ب	٩، ٧، ٣	ج	١٩، ١٧، ١١	د	٢٧، ٢٣، ٢١
٦	إذا كانت $s = \frac{1}{8}$ فإن قيمة العبارة: $\frac{1}{4} + s$ هي:	أ	$\frac{1}{8}$	ب	$\frac{3}{4}$	ج	$\frac{1}{4}$	د	$\frac{2}{4}$
٧	قدر ناتج ضرب: $\frac{1}{3} \times 13$ ؟	أ	٤	ب	٧	ج	٨	د	١١
٨	أوجد ناتج طرح: $7\frac{9}{11} - 3\frac{1}{11}$ في أبسط صورة؟	أ	$4\frac{1}{11}$	ب	$4\frac{8}{11}$	ج	٤	د	$4\frac{3}{11}$
٩	التقدير الأنسب لطول كتاب الرياضيات هو:	أ	٣٠ ملم	ب	٣٠ سم	ج	٣٠ م	د	٣٠ كلم
١٠	تقرأ تهاني قصص إلكترونية كل ٦ أيام ، وترسم لوحة فنية كل ١٠ أيام بعد كم يوم تكرر العمليتين معاً:	أ	٢	ب	١٠	ج	٣٠	د	٦٠
١١	أي عددين مما يلي المضاعف المشترك الأصغر لهما ٦:	أ	١، ٣	ب	٣، ٦	ج	٦، ١٥	د	٦، ٢٥
١٢	إذا كانت سعة قارورة باللتر $\frac{15}{7}$ فاكتب سعة هذه القارورة بصورة عدد كسري:	أ	$3\frac{2}{7}$	ب	$3\frac{1}{7}$	ج	$2\frac{2}{7}$	د	$2\frac{1}{7}$

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

X	١ الكسر $\frac{5}{10}$ في أبسط صورة .	أ
X	٢ تقاس ممحاة السبورة بوحدة المتر.	
X	٣ وحدة قياس الطول الأساسية في النظام المتري هي الجرام .	
✓	٤ مقلوب العدد ٥ هو $\frac{1}{5}$	
✓	٥ اللتر وحدة من وحدات قياس السعة .	
X	٦ ناتج قسمة الكسور $\frac{2}{3} \div \frac{4}{3}$ هو $\frac{4}{3}$	

قم بتحويل الوحدات التالية:

٢ ل = ٢٠٠٠ مل

٨ كلم = ٨٠٠٠ م

٣٠٠ مل = ٣ ل

١٠ سم = ١٠٠ ملم

ب

كل فقرة بدرجتين

السؤال الثالث : أجب عما يلي :

أوجد القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٦، ١٨ :

: ١٦ ١، ٢، ٤، ٨، ١٦

: ١٨ ١، ٢، ٣، ٦، ٩، ١٨

القواسم المشتركة للعددين هي: ١، ٢

(ق . م . أ) هو ٢

أوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٥، ١٥ :

: ٥ ٥، ١٠، ١٥

: ١٥ ١٥، ٣٠

المضاعفات المشتركة للعددين هي: ١٥، ٣٠

(م . م . أ) هو ١٥

أ

ب

السؤال الثالث : أجب عما يلي :

حديقة منزلية مستطيلة الشكل طولها $9\frac{1}{3}$ م ، وعرضها $8\frac{1}{4}$ م أوجد مساحتها:

بضرب الكسرين المساحة = $\frac{28}{3} \times \frac{33}{4} = 77$ م مربع

ج

إذا وزع $16\frac{1}{2}$ لوح شوكولاتة على ١٢ طفلاً بالتساوي ، فما نصيب كل واحد منهم ؟

بقسمة الكسرين = $\frac{33}{2} \div \frac{12}{1} = 11\frac{1}{2}$

د

١- أكتب الكسر $\frac{40}{30}$ في أبسط صورة : $\frac{4}{3}$

هـ

٢- اكتب الكسر الاعتيادي التالي على صورة كسر عشري $\frac{4}{5}$: 0.8

٨

السؤال الرابع : أجب عما يلي :

يقدم أحد المطاعم وجبة تتكون من الدجاج والسّمك بالإضافة إلى القهوة والشاي ، او عصير ليمون او الماء ، فما عدد الطرق الممكنة لوجبة من هذا المطعم ؟ اكتب هذه الطرق ؟

٣

٨ طرق

أ

دجاج قهوة دجاج شاي دجاج ليمون دجاج ماء

سمك قهوة سمك شاي سمك ليمون سمك ماء

قارن ما يلي بوضع الإشارة المناسبة (< ، > ، =) :

ب

١

$3\frac{1}{4} < 3\frac{1}{2}$

١

$\frac{3}{5} > \frac{1}{3}$

٣

رتب الكسور التالية تصاعدياً؟ $\frac{1}{3}$ ، $\frac{4}{5}$ ، $\frac{1}{6}$

ج

$\frac{1}{6}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{4}{5}$

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق