المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بالمنطقة الشرقية

وزارة التعليم
Ministry of Education

المدرسة :
المادة : الرياضيات
التاريخ : / 9 / 1444 هـ

اختبار الفترة لمادة الرياضيات الفصل				الدراسي الثالث للعام 1444هـ
الاسم	.....	الصف	6 /	الدرجة المستحقة
				20

السؤال الأول: اختارِ الإجابة الصحيحة في كلاً مما يأتي : 10

1	يستغرق مشعل 25 دقيقة في حل واجب الرياضيات، و 35 دقيقة في حل واجب العلوم، فما نسبة وقت حل واجب الرياضيات إلى وقت واجب العلوم ؟							
	أ	2 إلى 3	ب	5 إلى 7	ج	4 إلى 5	د	1 إلى 7
2	استأجر 5 أشخاص قاربًا بحريًا بمبلغ 400 ريالاً إذا تقاسموا هذا المبلغ بالتساوي بينهم، فكم يدفع كلاً منهم ؟							
	أ	40 ريالاً	ب	50 ريالاً	ج	70 ريالاً	د	80 ريالاً
3	الاعداد المفقودة في النمط : 3 ، 6 ، 10 ، 15 ، 21 ، .... ، .... ، .... ، هي :							
	أ	22 ، 24 ، 26	ب	28 ، 29 ، 30	ج	28 ، 36 ، 45	د	29 ، 30 ، 31
4	اذا كان 17 طالبًا من كل 30 طالبًا في إحدى المدارس يفضلون السباحة على غيرها من الرياضيات، فما عدد الطلاب الذين يفضلون السباحة من بين 300 طالب ؟							
	أ	150 طالبًا	ب	170 طالبًا	ج	140 طالبًا	د	190 طالبًا
5	الخصم (ريال) 7 14 27 ؟ عدد الأسابيع 1 2 3 4 يحصل حمد على خصم مقداره 7 ريالات كل أسبوع مقابل شرائه من أحد المتاجر، فما المبلغ الإجمالي للخصم الذي يأخذ حمد بعد 4 أسابيع ؟							
	أ	25 ريالاً	ب	26 ريالاً	ج	27 ريالاً	د	28 ريالاً
6	عُرض 25 خاتمًا و 15 سلسلة ذهبية في محل بيع المجوهرات ما نسبة عدد السلاسل الذهبية إلى عدد الخواتم ؟							
	أ	$\frac{3}{5}$	ب	$\frac{4}{5}$	ج	$\frac{5}{5}$	د	$\frac{6}{5}$
7	تقطع سيارة عبدالمجيد مسافة 700 كيلومتر مستهلكة 70 لترًا من الوقود، استعمل جدول النشبة لإيجاد المسافة التي تقطعها السيارة إذا استهلكت 10 لترات وقود ؟							
	أ	500 كلم	ب	600 كلم	ج	100 كلم	د	300 كلم
8	اكتب المعدل الآتي في صورة معدل وحدة : 36 ريالاً لأربعة تذاكر							
	أ	9 ريالاً للتذكرة الواحدة	ب	8 ريالاً للتذكرة الواحدة	ج	7 ريالاً للتذكرة الواحدة	د	6 ريالاً للتذكرة الواحدة
9	في حفلة عائلية إذا كانت نسبة الأطفال إلى الكبار 3 إلى 4 فأي مما يأتي يمكن ان يبين عدد الأطفال وعدد الكبار؟							
	أ	30 طفلاً، 44 كبيرًا	ب	27 طفلاً، 36 كبيرًا	ج	22 طفلاً، 28 كبيرًا	د	36 طفلاً، 50 كبيرًا
10	نسبة الوردات البيضاء إلى الوردات الحمراء في حديقة محمد 3 إلى 5، إذا كان عدد الوردات الحمراء 20 وردة، فكم تقريبًا سيكون عدد الوردات البيضاء ؟							

	أ	35	ب	12	ج	16	د	6

السؤال الثاني: أجيبِ عن الأسئلة التالية:

5

أ – هل الكميات في كل زوج من النسب او المعادلات الآتية متناسبة أم لا ؟ فسر إجابتك وعبر عن كل علاقة تناسبية في صورة تناسب : (3 ساعات عمل مقابل 120 ريالاً ، 9 ساعات عمل مقابل 36 ريالاً)

.....

.....

.....

2

ب – أيهما أكبر $\frac{3}{8}$ أم $\frac{1}{3}$ فطيرة ؟

.....

.....

.....

3

ج – وضحْ ان كانت الجملة الآتية صحيحة دائمًا ام صحيحة أحيانًا أم غير صحيحة بالنسبة للأعداد التي هي أكبر من الصفر ثم فسر اجابتك.

(اذا كان البسط في النسبة الأولى من التناسب أكبر من المقام فإن البسط في النسبة الثانية أكبر من المقام فيها)

.....

.....

.....

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي للجميع بالتوفيق

مـعـلـمـــة الـمـــادة: عـبـيـــر الـغـامـــدي