

أسئلة اختبار التشخيص لبرنامج تعزيز المهارات للمرحلة الابتدائية

الدرجة المستحقة ١٠	رياضيات		المادة
	الصف السادس الابتدائي		الصف المستهدف
	المدرسة		اسم الطالب/ة
	قم باختيار الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:		

١	المهارة المستهدفة		تحليل عدد الى عوامله الأولية	
	تحليل العدد ٣٦ إلى عوامله الأولية يكتب على الصورة :			
أ	ب	ج	د	
✓	٣×٣×٢×٢	٤×٣×٣	٣×١٢	٦×٦
٢	المهارة المستهدفة		تحليل عدد الى عوامله الأولية	
	العدد الأولي بين الأعداد التالية هو :			
أ	ب	ج	د	
✓	٩	١٣	٢١	٢٨
٣	المهارة المستهدفة		عرض البيانات وتحليلها بالتمثيل بالأعمدة والخطوط	
	الشكل الآتي يمثل عدد الساعات التي قضاها محمد وأصدقاؤه في المركز خلال أسبوع واحد الجملة التي تتفق مع هذه البيانات هي :			
أ	ب	ج	د	
✓	قضى محمد زمناً أكثر من أصدقائه	قضى خالد ضعفاً الزمن الذي قضاها سعد	قضى سعد ١٥ ساعة تقريبا	قضى محمد ضعفاً الزمن الذي قضاها فهد
٤	المهارة المستهدفة		عرض البيانات وتحليلها بالتمثيل بالأعمدة والخطوط	
	يوضح التمثيل بالخطوط التالي درجات الحرارة خلال أسبوع ، اليوم الذي كانت درجة الحرارة ٦ درجات هو اليوم :			
أ	ب	ج	د	
✓	الأول	الثاني	الثالث	الرابع
٥	المهارة المستهدفة		جمع الكسور العشرية وطرحها	
	اشترى أحمد حذاء بمبلغ ٣٤,٧٥ ريالاً ، و بنظراً بمبلغ ٢١,٥ ريالاً . المبلغ الكلي الذي دفعه أحمد بالريالات هو :			
أ	ب	ج	د	
✓	١٣,٢٥	٥٦,٢٥	١٣٢,٥	٥٦٢,٥
٦	المهارة المستهدفة		جمع الكسور العشرية وطرحها	
	إذا كانت أ = ٨ ، ب = ٤,٢٥ فإن قيمة أ - ب تساوي :			
أ	ب	ج	د	
✓	١٢,٢٥	٤,٧٥	٤,٢٥	٣,٧٥
٧	المهارة المستهدفة		ضرب كسر عشري في كسر عشري اخر	
	نتاج ضرب ٧,٢ × ٢,١ يساوي :			
أ	ب	ج	د	
✓	٢,١٦	١٤,٢	١٤,٣	١٥,١٢

المهارة المستهدفة		كتابة كسور عشرية في صورة كسور اعتيادية وأعداد كسرية في أبسط صورة			
٨					
انخفض سعر سهم إحدى الشركات بمقدار ٠,٦ نقطة في نهاية أسبوع التداول، يكتب هذا الانخفاض على شكل كسر اعتيادي في أبسط صورة على الشكل:					
أ	$\frac{6}{10}$	ب	$\frac{3}{5}$ ✓	ج	$\frac{6}{100}$
د	$\frac{4}{5}$				
المهارة المستهدفة		كتابة كسور عشرية في صورة كسور اعتيادية وأعداد كسرية في أبسط صورة			
٩					
يكتب الكسر العشري ٣,٧٥ بصورة عدد كسري في أبسط صورة كالتالي:					
أ	$3\frac{3}{4}$ ✓	ب	$3\frac{57}{10}$	ج	$3\frac{1}{2}$
د	$3\frac{1}{4}$				
المهارة المستهدفة		قسمة الأعداد الكسرية			
١٠					
نتج قسمة $\frac{4}{8} \div \frac{1}{3}$ يساوي:					
أ	$\frac{2}{7}$	ب	$\frac{8}{25}$	ج	$2\frac{3}{4}$ ✓
د	١١				

انتهت الأسئلة ...