المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة جازان
الشؤون التعليمية – إدارة الإشراف التربوي

وزارة التعليم
Ministry of Education

نموذج تدريب الطلاب على الاختبارات الوطنية (نافس)

الصف الثالث متوسط

اسم الطالب			
المدرسة		الدرجة من ٦٦	

مستعيناً بالله اجب على جميع الأسئلة وعددها (٦٦) سؤال

س١	اوجد قيمة $٤^{٣}$						
أ	١٢	ب	١٦	ج	٣٢	د	٦٤

س ٢	النسبة المئوية للعدد ٤ من ٨٠ هي						
أ	٥٪	ب	٤٠٪	ج	٥٠٪	د	٨٠٪

س ٣	يكتب الكسر العشري $٠,\overline{٣}$ بصورة كسر إعتيادي بالشكل						
أ	$\frac{١}{٥}$	ب	$\frac{١}{٤}$	ج	$\frac{١}{٣}$	د	$\frac{١}{٩}$

س ٤	أوجد حجم هرم ارتفاعه ٥م وقاعدته مربعة طول ضلعه ٣ م						
أ	١٥	ب	٣٠	ج	٤٥	د	٥٠

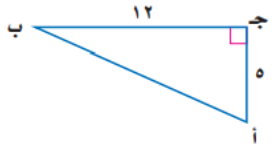
س ٥	قيمة الوسيط للبيانات (٤ ، ٧ ، ١٤ ، ١٠ ، ١٣ ، ٨)						
أ	١٠	ب	١٤	ج	٩	د	١٢

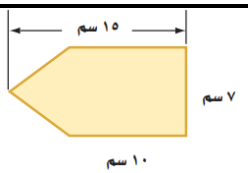
س ٦	عند إلقاء قطعة نقود ورمي مكعب فإن احتمال ظهور (كتابة و٣) هو						
أ	صفر	ب	$\frac{١}{١٢}$	ج	$\frac{١}{٤}$	د	$\frac{١}{٣}$

س ٧	احسب قيمة $ل_{٣}^{٧}$						
أ	٣٥	ب	٤٢	ج	١٢٠	د	٢١٠

س ٨	المسافة بين النقطتين (٢ ، ١) ، (٨ ، ٩)						
أ	٦	ب	٨	ج	١٠	د	١٠٠

س ٩	معادلة المستقيم المار بالنقطة (١ ، ٢) و ميلة ٣ هي						
أ	ص= ٥س−١	ب	ص= ٣س + ١	ج	ص= ٥س + ١	د	ص= ٣س − ١

س ١٠	أوجد طول القطعة المستقيمة أ ب 						
أ	٧	ب	١٣	ج	١٧	د	٢٣

س ١١	أوجد مساحة الشكل المجاور 						
أ	٧٧,٥ سم^{٢}	ب	٧٨,٥ سم^{٢}	ج	٨٧,٥ سم^{٢}	د	٨٨,٥ سم^{٢}

س ١٢	٣ص^{٢} × ٢ ص ^{٣} =						
أ	٥ص^{٥}	ب	٥ص^{٦}	ج	٦ص^{٥}	د	٦ص^{٦}

س ١٣	١٨ص^{٢} + ٢٧ ص ^{٣} =						
أ	٩ص^{٢}(٣ص + ٢)	ب	٩ص(٣ص + ٢)	ج	٩ص(٣ + ٢ ص)	د	٩ص^{٢}(٣ + ٢ص)

س ١٤	المقطع السيني للمعادلة ٥ س + ٣ ص = ١٥ هو						
أ	٣	ب	٥	ج	٨	د	١٥

س ١٥	حل المعادلة |س − ٣| = −١ هو س =						
أ	{٢ ، ٤}	ب	{١ ، ٣}	ج	{−١ ، −٣}	د	∅

س ١٦	أوجد الرأس للدالة د(س)= س^{٢} + ٢س + ١						
أ	(١ ، ٠)	ب	(−١ ، ٠)	ج	(٠ ، − ١)	د	(١ ، ٠)

س ١٧	$\sqrt{س+٢}$ = ٣ فإن قيمة س =						
أ	٧	ب	٨	ج	٩	د	١٠

س ١٨	أوجد حل المعادلة ٣و + ٦ = ٥و						
أ	و = ٢	ب	و= ٣	ج	و= ٥	د	و= ٦

س ١٩	الحد الثامن في المتتابعة الحسابية (−٤ ، −١ ، ٢ ، ٥ ، ٠٠٠٠)						
أ	٨	ب	٩	ج	١٤	د	١٧

س ٢٠	إذا كانت د(س) = ٣س + ٧ أوجد د(٤) −٦						
أ	١٢	ب	١٣	ج	١٤	د	١٩

س ٢١	حل النظام ٢س + ص = −٤ ٥س + ٣ص = −٦						
أ	س= −٦ ، ص= ٨	ب	س= −٦ ، ص= −٨	ج	س= ٦ ، ص= − ٨	د	س= ٦ ، ص= ٨

س ٢٢	حل المتباينة ٣س − ١ ≥ ٥						
أ	س > ٢	ب	س < ٢	ج	س ≥ ٢	د	س ≤ ٢

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة جازان
الشؤون التعليمية – إدارة الإشراف التربوي

وزارة التعليم
Ministry of Education

نموذج تدريب الطلاب على الاختبارات الوطنية (نافس)

الصف الثالث متوسط

اسم الطالب			
المدرسة		الدرجة من ٦٦	

مستعيناً بالله اجب على جميع الأسئلة وعددها (٦٦) سؤال

س١	اوجد قيمة $٤^{٣}$						
أ	١٢	ب	١٦	ج	٣٢	د	٦٤

س ٢	النسبة المئوية للعدد ٤ من ٨٠ هي						
أ	٥٪	ب	٤٠٪	ج	٥٠٪	د	٨٠٪

س ٣	يكتب الكسر العشري $٠,\overline{٣}$ بصورة كسر إعتيادي بالشكل						
أ	$\frac{١}{٥}$	ب	$\frac{١}{٤}$	ج	$\frac{١}{٣}$	د	$\frac{١}{٩}$

س ٤	أوجد حجم هرم ارتفاعه ٥م وقاعدته مربعة طول ضلعه ٣ م						
أ	١٥	ب	٣٠	ج	٤٥	د	٥٠

س ٥	قيمة الوسيط للبيانات (٤، ٧، ١٤، ١٠، ١٣)						
أ	١٠	ب	١٤	ج	٩	د	١٢

س ٦	عند إلقاء قطعة نقود ورمي مكعب فإن احتمال ظهور (كتابة و٣) هو						
أ	صفر	ب	$\frac{١}{١٢}$	ج	$\frac{١}{٤}$	د	$\frac{١}{٣}$

س ٧	احسب قيمة $ل_{٣}^{٧}$						
أ	٣٥	ب	٤٢	ج	١٢٠	د	٢١٠

س ٨	المسافة بين النقطتين (٢ ، ١) ، (٨ ، ٩)						
أ	٦	ب	٨	ج	١٠	د	١٠٠

س ٩	معادلة المستقيم المار بالنقطة (١ ، ٢) و ميلة ٣ هي						
أ	ص= ٥س−١	ب	ص= ٣س + ١	ج	ص= ٥س + ١	د	ص= ٣س − ١

س ١٠	أوجد طول القطعة المستقيمة أ ب						
أ	٧	ب	١٣	ج	١٧	د	٢٣

س ١١	أوجد مساحة الشكل المجاور						
أ	٧٧,٥ سم^{٢}	ب	٧٨,٥ سم^{٢}	ج	٨٧,٥ سم^{٢}	د	٨٨,٥ سم^{٢}

س ١٢	$٣ص^{٢} \times ٢ ص^{٣} =$						
أ	$٥ص^{٥}$	ب	$٥ص^{٦}$	ج	$٦ص^{٥}$	د	$٦ص^{٦}$

س ١٣	$١٨ص^{٢} + ٢٧ ص^{٣} =$						
أ	$٩ص^{٢}(٣ص + ٢)$	ب	$٩ص(٣ص + ٢)$	ج	$٩ص(٣ + ٢ ص)$	د	$٩ص^{٢}(٣ + ٢ص)$

س ١٤	المقطع السيني للمعادلة ٥ س + ٣ ص = ١٥ هو						
أ	٣	ب	٥	ج	٨	د	١٥

س ١٥	حل المعادلة $\|س - ٣\| = -١$ هو س =						
أ	{٢ ، ٤}	ب	{١ ، ٣}	ج	{-١ ، -٣}	د	$\varnothing$

س ١٦	أوجد الرأس للدالة د(س)= $س^{٢} + ٢س + ١$						
أ	(١ ، ٠)	ب	(-١ ، ٠)	ج	(٠ ، -١)	د	(٠ ، ١)

س ١٧	$\sqrt{س+٢} = ٣$ فإن قيمة س =						
أ	٧	ب	٨	ج	٩	د	١٠

س ١٨	أوجد حل المعادلة ٣و + ٦ = ٥و						
أ	و = ٢	ب	و= ٣	ج	و= ٥	د	و= ٦

س ١٩	الحد الثامن في المتتابعة الحسابية (-٤ ، -١ ، ٢ ، ٥ ، ....)						
أ	٨	ب	٩	ج	١٤	د	١٧

س ٢٠	إذا كانت د(س) = ٣س + ٧ أوجد د(٤) -٦						
أ	١٢	ب	١٣	ج	١٤	د	١٩

س ٢١	حل النظام ① $٢س + ص = -٤$ ② $٥س + ٣ص = -٦$						
أ	س= -٦ ، ص= ٨	ب	س= -٦ ، ص= -٨	ج	س= ٦ ، ص= -٨	د	س= ٦ ، ص= ٨

س ٢٢	حل المتباينة ٣س - ١ $\geq$ ٥						
أ	س < ٢	ب	س > ٢	ج	س $\geq$ ٢	د	س $\leq$ ٢