مدارس رياض التربية الأهلية – القسم المتوسط
اختبار الرياضيات – الفترة الثانية – الصف الثالث
الفصل الدراسي الأول ١٤٣٩/١٤٤٠

وزارة التعليم
Ministry of Education

اسم الطالب : ..... الصف : .....

اختر الاجابة الصحيحة مما يلي :

(١) قيمة الحد العشرين في المتتابعة الحسابية :
٢، ٥ ، ٨ ، ١١ ، ....

(أ) ٥٩ (ب) ٦٠
(جـ) ٧٨ (د) ٨٠

(٢) المقطع الصادي للمستقيم الذي معادلته :
ص – ١ = ٣ (س + ٧)

(أ) ٧ (ب) ٢٠
(جـ) ٢١ (د) ٢٢

(٢) ميل المستقيم المار بالنقطتين :
(٣ ، ١) ، (٢ ، -٤)

(أ) -٥ (ب) ٥
(جـ) -١ (د) ٣

(٣) مجموعة حل المتباينة :
-١١ ص – ١٣ > ٤٢

(أ) {ص/ ص > ٥ } (ب) {ص/ ص >- ٥ }
(جـ) {ص/ ص <- ٥ } (د) {ص/ ص < ٥ }

(٥) ميل المستقيم الذي يعامد المستقيم :
ص = $\frac{١}{٢}$ س - ٤

(أ) -٢ (ب) ٢
(جـ) $\frac{١}{٢}$ (د) $\frac{١}{٢}$

(٦) حل المعادلة : ٦ (٥ع – ٣) > ٤٢

(أ) {ع/ ع > ٢ } (ب) {ع/ ع >- ٢ }
(جـ) {ع/ ع <- ٢ } (د) {ع/ ع < ٢ }

(٧) أوجد مجموعة حل المتباينة :
-٣ س + ٧ ≥ ١٠ ثم مثل الحل بيانياً

(٨) أكتب بصيغة الميل ونقطة معادلة المستقيم المار بالنقطة (-٢ ، ٥) وميله = ٣

.....
.....
.....
.....
.....
.....

انتهت الاسئلة مع اطيب أمنياتى بالتوفيق