

جيد	١	غرفة المدرس	٢
جيد	١	غرفة الإدارة	٣
جيد	١	غرفة رئيس المدرسة	٤
جيد	١	المكتبة	٥
جيد	١	غرفة الصحة	٦
جيد	١	مصلى	٧
جيد	١	غرفة الضيوف	٨
جيد	١	غرفة الصحة	٩
جيد	١	غرفة المقصف	١٠
جيد	١٠	غرفة الحمام لطلبة	١١
جيد	٣	غرفة الحمام لمدرسة	١٢
جيد	١	ملعب كرة السلة	١٣
جيد	١	مسجد	١٤
جيد	١	غرفة السكرتيرية	١٥
جيد	١	معمل الكمبيوتر	١٦
جيد	١	غرفة اللغة	١٧
جيد	١	غرفة الوسائل	١٨
جيد	١	غرفة الضيوف	١٩
جيد	١	Wifi	٢٠

٩٠	حفيظة العلم	٦
٩٠	مايعسارى	٧
٩٠	نور فائزة الرحمة	٨
٨٥	نفحة السحرية	٩
٧٥	ستي جوهرة المرضية	١٠
٨٥	ستي آسية	١١
٨٠	ستي معرفة اليلية	١٢
٧٥	زهرة العبيدة	١٣
١٠٨٠	مجموع	
83,07	متوسط	

و لمعرفة النتيجة الفروض الفرضية الصفرية (H_0) مقبول ام لا؟ لو لا يوجد الفرق نتيجة المتغيرين فهذا يدل على ان الفرضية الصفرية (H_0) مقبولة. و بالعكس إذا هناك الفرق بين نتيجة المتغيرين فهذا يدل على أن الفروضية الصفرية (H_0) مردودة. إذا كان الفرضية الصفرية (H_0) مقبولة فالفرضية البديلية (H_a) مردودة، و كذلك إذا كان الفرضية الصفرية (H_0) مردودة فالفرضية البديلية (H_a) مقبولة .

و أما النتيجة الأخيرة (بعدها) يدل على أن الفروضية البديلية (H_a) مقبولة هذا بمعنى أن فعالية تطبيق لعبة "صندوق الكلمة السرية" (كوكامي) لترقية مهارة الكلام في الفصل الثامن بمدرسة براويجايا المتوسطة الإسلامية موجوكرطا ، و لمعرفة هذه الفروض، استخدمت الباحثة رمز المقارنة التي تعرف برمز "t"-Tes .

رمز المقارنة (Paired "t" test) للعينتين الكبيرين والإرتباطا بينهما، فيستعمل رمز فيما يلي:

اللوحة : ٩

الرقم	X	Y	D=X-Y	D ²
١	٧٠	٨٠	١٠-	١٠٠
٢	٦٠	٧٥	١٥-	٢٢٥
٣	٨٠	٩٠	١٠-	١٠٠
٤	٧٠	٨٥	١٥-	٢٢٥
٥	٧٠	٨٠	١٠-	١٠٠
٦	٨٠	٩٠	١٠-	١٠٠
٧	٧٠	٩٠	٢٠-	٤٠٠
٨	٨٠	٩٠	١٠-	١٠٠
٩	٧٠	٨٥	١٥-	٢٢٥
١٠	٦٠	٧٥	١٥-	٢٢٥
١١	٦٠	٨٥	٢٥-	٦٢٥
١٢	٧٠	٨٠	١٠-	١٠٠
١٣	٦٠	٧٥	١٥-	٢٢٥
المجموع	$\sum X = 900$	$\sum Y = 1080$	$\sum D = -180$	$\sum D^2 = 2750$

الخطوات:

١- يبحث عن المتوسط :

$$MD = \frac{\sum D}{N}$$

