

مدرسة القدس النموذجية

أوراق اثرائية لاختبار منتصف الفصل الدراسي الأول حل

الوحدة الأولى

مادة : الرياضيات

العام الأكاديمي : 2021 – 2022

الاسم :

الصف :

اختر الإجابة الصحيحة :

		السؤال رقم (1)
		ما قيم الرقمان 6 في العدد 236698؟ ↓ 600 6000
A	600 , 6	لايجاد قيمة 6 الاولى : قم بانزال 6 ثم قم بحر الأرقام الموجودة في اليمين بعد 6 واستبدلهم باصغار اذا 600 لايجاد قيمة 6 الثانية : انزل 6 ثم اعد الأرقام في الجبهه اليمينه واستبدلهم باصغار 6000
B	6000 , 600	
C	60000 , 600	
D	60000 , 6	

		السؤال رقم (2)
		ما قيم الرقمان 8 في العدد 88000؟ ↓ 8000 80000
A	80000 , 8	طريقة اخرى لايجاد قيمة 8 في العدد : 8 الاولى : في اي منزلة تقع 8 في منزلة احاد الالف اذا قيمته 8000 8 الثانية : في اي منزلة تقع 8 في لعدد في منزلة عشرات الالف اذا قيمتها 80000
B	80000 , 8000	
C	8000 , 8	
D	800 , 80	

السؤال رقم (3)

ما العلاقة بين قيم الرقمان 4 في العدد 14423؟

A قيمة الرقم 4 الأول = 10 أضعاف قيمة الرقم 4 الثاني.

B قيمة الرقم 4 الأول = 100 أضعاف قيمة الرقم 4 الثاني.

C قيمة الرقم 4 الأول = 1000 أضعاف قيمة الرقم 4 الثاني.

D قيمة الرقم 4 الأول = 10000 أضعاف قيمة الرقم 4 الثاني.

السؤال رقم (4)

ما العلاقة بين قيم الرقمان 8 في العدد 880000؟

A قيمة الرقم 8 الأول = 10 أضعاف قيمة الرقم 8 الثاني.

B قيمة الرقم 8 الأول = 100 أضعاف قيمة الرقم 8 الثاني.

C قيمة الرقم 8 الأول = 1000 أضعاف قيمة الرقم 8 الثاني.

D قيمة الرقم 8 الأول = 10000 أضعاف قيمة الرقم 8 الثاني.

* إذا كان الرقمان متجاوران متساكين إذا دائماً وابد
قيمة الرقم 8 الأول = 10 أضعاف قيمة الرقم 8 الثاني

قارن بوضع علامة < أو > أو = في

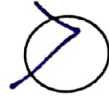
22 87322774
 A <

 B >

 C =

 D لا شيء

قارن بوضع علامة < أو > أو = في

12 21711 246
 A <

 B >

 C =

 D لا شيء

دائماً وابتداءً في أسئلة المقارنة ابتداءً من المقارنة من أكبر منزلة
واقارن بين الأرقام في المنزلات الأعداد.
المنزلة التي تحتوي على أرقام مختلفة تكون منزلة المقارنة
واقوم اقارن بين الأرقام في هذه المنزلة.

قرب العدد 1739 للمنزلة التي تحتها خط.

7 من الأرقام الخيرية (الخيرية) إذاً ستعطى منزلة التقريب واحد **(+1)**
وتصبح 2 ثم نستبدل بقية الأرقام على اليمين
منزلة التقريب بأصفار

A 1000

B 2000

C 3000

D 4000

1739
2000

قرب العدد 94286 للمنزلة التي تحتها خط.

2 رقم خييل (فقير) إذاً لن يعطى منزلة التقريب (4) شيء
نقوم بانزال 4 كما هي ثم نستبدل بقية الأرقام
على اليمين بأصفار وإلى رقم على يسار منزلة التقريب
نقوم بانزاله كما هو

A 94000

B 95000

C 96000

D 97000

94286
94000

في التقريب :

□ تم تحديد منزلة التقريب بوضع خط أسفل منزلة التقريب

□ انظر إلى الرقم الذي على يمين منزلة التقريب مباشرة هل

هو (مطبي ، كريم ، عتي) أم (غير مطبي ، خييل ، فقير)
من رقم (0 ← 4) أرقام خييلة من رقم (5 ← 9) أرقام
كريمة (غنية).

(غير)

أجب على الأسئلة الآتية:

□ إذا كان الرقم على يمين منزلة التقريب كريم سوف يعطى منزلة التقريب
واحد **(+1)** ثم نستبدل بقية الأرقام على يمين منزلة التقريب بأصفار
إذا كان لدينا أرقام على يسار منزلة التقريب ننزل كما هي .

□ في كل حال كان الرقم الذي على يمين منزلة التقريب (فقير) إذاً لن يعطى
منزلة التقريب شيء وتنزل كما هي بقية الأرقام على اليمين نستبدلها بأصفار وإلى عتي
اليسار ننزل كما هي

الصيغة التحليلية 8
عبارة عن مجموع القيم للأرقام في العدد

السؤال رقم (1)

1- اكتب الصيغة التحليلية للعدد 24891

الإجابة: $20000 + 4000 + 800 + 90 + 1$

2- اكتب العدد بالصيغة التحليلية 331872

الإجابة: $300000 + 30000 + 1000 + 800 + 70 + 2$

3- اكتب العدد بالصيغة التحليلية 92318

الإجابة: $90000 + 2000 + 300 + 10 + 8$

4- اكتب العدد بالصيغة التحليلية 428737

الإجابة: $400000 + 20000 + 8000 + 700 + 30 + 7$

5- اكتب العدد بالصيغة التحليلية 294160

الإجابة: $200000 + 90000 + 4000 + 100 + 60$

6- اكتب العدد بالصيغة التحليلية 55426

الإجابة: $50000 + 5000 + 400 + 20 + 6$

7- اكتب العدد بالصيغة التحليلية 284604

الإجابة: $200000 + 80000 + 4000 + 600 + 4$

8- اكتب العدد بالصيغة التحليلية 64672

الإجابة: $60000 + 4000 + 600 + 70 + 2$

6 (انتبه لعدد الأصفار) *
ولا تنسى علامة +

1- ما العلاقة بين قيم الرقمان 5 في العدد 55714

الإجابة: قيمة الرقم 5 الأول = 10 أضعاف قيمة الرقم 5 الثاني

2- ما العلاقة بين قيم الرقمان 2 في العدد 6228

الإجابة: قيمة الرقم 2 الأول = 10 أضعاف قيمة الرقم 2 الثاني

3- ما العلاقة بين قيم الرقمان 4 في العدد 440200

الإجابة: قيمة الرقم 4 الأول = 10 أضعاف قيمة الرقم 4 الثاني

4- ما العلاقة بين قيم الرقمان 7 في العدد 7700

الإجابة: قيمة الرقم 7 الأول = 10 أضعاف قيمة الرقم 7 الثاني

5- ما العلاقة بين قيم الرقمان 6 في العدد 660472

الإجابة: قيمة الرقم 6 الأول = 10 أضعاف قيمة الرقم 6 الثاني

فان بوضع علامة < أو > أو = في ● .

$$94 \underline{2}83 < 96 \underline{2}81$$

$$59 \underline{5}36 = 59 \underline{5}36$$

$$52 \underline{7}89 < 52 \underline{8}76$$

$$2 \underline{6}43 = 2 \underline{6}43$$

$$\underline{2}18 \underline{7}01 > \underline{1}18 \underline{6}92$$

$$634 \underline{6}74 < 635 \underline{6}47$$

$$28 \underline{1}24 > 28 \underline{1}19$$

← علامة أكبر من >

← علامة اصغر من <

فَرِّبْ كُلَّ عَدَدٍ إِلَى مَنْزِلَةِ الرَّقْمِ الَّذِي تَحْتَهُ خَطًّا.

(غنية)

7 كَرْمَلَة

277 292

300 000

الإجابة:

(غنية)

7 كَرْمَلَة

417 547

417 550

الإجابة:

2 فقيرة

453 280

453 000

الإجابة:

4 فقيرة

2 420

2 000

الإجابة:

(غنية)

5 كَرْمَلَة

75 254

80 000

الإجابة:

1 فقير

321 679

320 000

الإجابة:

1] تم تحديد منزلة التقريب فقط اسفلها

2] انظر على يمينها مباشر إذا كان الرقم كرم (غني) أم فليل (فقير)

3] إذا كان كرم سيحط منزلة التقريب واحد (+)

وإذا كان فليل (فقير) لن تحط منزلة التقريب شيء وتترك منزلة التقريب كما هي.

4] الأرقام التي على يمين منزلة التقريب نستبدلها بأصغار

5] إذا كان لدينا أرقام على يار منزلة التقريب ننزل كما هي.