

مدرسة القدس النموذجية

حل أوراق اثرائية لاختبار منتصف الفصل الدراسي الأول

الوحدة الأولى

مادة : الرياضيات

العام الأكاديمي : 2021 – 2022

الاسم :

الصف :

اختر الإجابة الصحيحة :

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

السؤال رقم (2)	
ما قيم الرقمان 8 في العدد 88000؟ ↓ 80000 ↓ 800000 طريقة اخرى لايجاد قيمة 8 في العدد : 8 الأولى : في أي منزلة تقع 8 في منزلة احاد الاف اذا قيمته 8000 8 الثانية : في أي منزلة تقع 8 في العدد في منزلة عشرات الاف اذا قيمتها 80 000	[A] 80000 , 8 [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 دائما وابد
قيمة الرقم 8 الأول = 10 أضعاف قيمة الرقم 8 الثاني

قارن بوضع علامة < أو > أو = في .

22 873



22774

A <

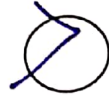
B >

C =

D لا شيء

قارن بوضع علامة < أو > أو = في .

12 217



11 246

A <

B >

C =

D لا شيء

دائماً وابتداءً في أسئلة المقارنة ابتداءً من أعلى منزلة
واقارن بين الأرقام في المنزلات في الأعداد .
المنزلة التي تحتوي على أرقام مختلفة تكون منزلة المقارنة
واقسم اقرار 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 حين
منزلة التقريب بأصغار

A 1000

B 2000

C 3000

D 4000

1739
2000

قرب العدد 94286 للمنزلة التي تحتها خط.

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

A 94000

B 95000

C 96000

D 97000

94286
94000

في التقريب :

1) ثم تحديد منزلة التقريب بوضع خط أسفل منزلة التقريب

2) انظر إلى الرقم الذي على يمين منزلة التقريب مباشرة هل

هو (مطلي ، كريم ، عتي) أم (غير مطلي ، خيل ، فقير)

من رقم (0 - 4) أرقام قليلة من رقم (5 - 9) أرقام
كثيرة (غنية).

(غير)

أجب على الأسئلة الآتية:

3) إذا كان الرقم على يمين منزلة التقريب كريم سوف يعطى منزلة التقريب
واحد +1 ثم نستبدل بقية الأرقام على حين منزلة التقريب بأصغار
إذا كان لدينا أرقام على يسار منزلة التقريب ننزل كما هي .

4) في كل رقم الذي على يمين منزلة التقريب خيل (فقير) إذاً لن يعطى
منزلة التقريب شيء وتنزل كما هي بقية الأرقام على اليمين نستبدلها بأصغار وإلى على
اليسار ننزل كما هي

الصيغة التحليلية 8
عبارة عن مجموع القيم للأرقام في العدد

السؤال رقم (1)

1- اكتب الصيغة التحليلية للعدد 24891

$$20000 + 4000 + 800 + 90 + 1$$

الإجابة:

2- اكتب العدد بالصيغة التحليلية 331872

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

الإجابة:

3- اكتب العدد بالصيغة التحليلية 92318

$$90000 + 2000 + 300 + 10 + 8$$

الإجابة:

4- اكتب العدد بالصيغة التحليلية 428737

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

الإجابة:

5- اكتب العدد بالصيغة التحليلية 294160

$$200000 + 90000 + 4000 + 100 + 60$$

الإجابة:

6- اكتب العدد بالصيغة التحليلية 55426

$$50000 + 5000 + 400 + 20 + 6$$

الإجابة:

7- اكتب العدد بالصيغة التحليلية 284604

$$200000 + 80000 + 4000 + 600 + 4$$

الإجابة:

8- اكتب العدد بالصيغة التحليلية 64672

$$60000 + 4000 + 600 + 70 + 2$$

الإجابة:

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 $<$

قرب كل عدد إلى منزلة الرقم الذي تحته خط.

(ثنية)

7 كرتية

277 292

الإجابة: 300 000

(ثنية)

7 كرتية

417 547

الإجابة: 417 550

2 فقيرة

453 280

الإجابة: 453 000

4 فقيرة

2 420

الإجابة: 2 000

(ثنية)

5 كرتية

75 254

الإجابة: 80 000

1 فقير

321 679

الإجابة: 320 000

1) تم تحديد منزلة التقريب فقط أسفلها

2) انظر على حينها مباشر إذا كان الرقم كرتي (ثني) أم خيل (فقر)

3) إذا كان كرتي سيحط منزلة التقريب واحد (+)

وإذا كان خيل (فقر) لن تحط منزلة التقريب شيء وتترك منزلة التقريب كما هي.

4) الأرقام التي على حين منزل التقريب نستبدلها بأصغار

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