

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



موقع المناهج المنهاج السعودي

* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/4>

* للحصول على جميع أوراق الصف الرابع في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/4math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/4math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف الرابع اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade4>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

<https://t.me/sacourse>

١- اختر الإجابة الصحيحة:

١- الصيغة القياسية للعدد: ثلاثة مائة وستة وعشرين ألفاً وأربع مائة وواحد وخمسين هي:
 أ) ٣٢٦٤٥١ ب) ٤٥١٣٢٦ ج) ٣٢٦٤٥٠ د) ٢٣٦٤٥١

٢- القيمة المنزلية للرقم (٨) في العدد: ٦٤٥٨٠٢ هي:
 أ) ٨٠ ب) ٨٠٠ ج) ٨٠٠٠ د) ٨٠٠٠٠

٣- الصيغة التحليلية: ٦ + ٢٠ + ٥٠٠٠ + ١٠٠٠٠ هي للعدد:
 أ) ١٠٥٢٦ ب) ١٥٢٦ ج) ٦٢٥١ د) ٦٠٥٢٦

٤- الصيغة اللفظية للعدد: ١٠٠٢١٦ هي:
 أ) ألف ومئتان وستة عشر ب) عشرة آلاف ومئتان وستة عشر
 ج) مائة ألف ومئتان وستة عشر د) مائة ألف وستة عشر

٥- الصيغة القياسية للعدد: ستين ألفاً وستة هي:
 أ) ٦٠٦ ب) ٦٠٠٦ ج) ٦٠٠٠٦ د) ٦٠٠٠٦

٦- القيمة المنزلية للرقم (١) في العدد: ٢٧١٣٨٥ هي:
 أ) ١٠٠ ب) ١٠٠٠ ج) ١٠ د) ١٠٠٠٠

٧- الصيغة اللفظية للعدد: ٨٧١٩٢ هي:
 أ) ثمان مائة ألف وسبعين مائة وتسعة عشر ب) ثمان مائة وواحد وسبعين ألفاً واثنان وتسعون
 ج) سبعة وثمانون ألفاً ومائة واثنان وتسعون د) سبعة وثمانون ألفاً ومائة وتسعون

٨- اكتب العدد مائة وخمسة وأربعون ألفاً ومئتان وسبعة وثلاثون بالصيغة القياسية.

٩- اكتب العدد ٣٠٧٠٤ بالصيغتين اللفظية والتحليلية.

١٠- اكتب القيمة المنزلية للرقم (٩) في العدد: ١٩٢٠٣

١- اختر الإجابة الصحيحة:

١- الصيغة القياسية للعدد:

أربع مئة واثنين وثلاثين مليوناً وخمس مائة وستة وثمانين ألفاً وست مائة واثنا عشر هي:

- أ) ٤٣٢٥٨٦١٢ ب) ٤٣٢٥٨٦٥١٢ ج) ٤٣٢٥٨٦٦١٢ د) ٤٥٢٥٨٦٦١٢

٢- القيمة المنزلية للرقم (٦) في العدد: ٥٦١٧٤٥٩٠٨ هي:

- أ) ٦٠٠٠٠٠٠ ب) ٦٠٠٠٠ ج) ٦٠٠٠ د) ٦٠٠

٣- الصيغة التحليلية: ٢٠٠٠٠٠ + ٦٠٠٠٠ + ١٠٠٠ + ٧٠٠٠ هي للعدد:

- أ) ٢٦١٧٠٠٠ ب) ٢٦١٧٠٠ ج) ٢٦١٧٠ د) ٢٦١٠٧٠٠

٤- الصيغة اللفظية للعدد: ٣٢٠٠٢٣٠ هي:

- أ) ثلاثة وعشرون مليوناً وألفان وثلاث مائة
ب) اثنان وثلاثون ألفاً ومئتان وثلاثون
ج) اثنان وثلاثون مليوناً وألفان وثلاث مائة
د) اثنان وثلاثون مليوناً وألفان وثلاث مائة

٥- الصيغة القياسية للعدد: تسعة مائة ألف وخمس مائة واثنين وخمسين هي:

- أ) ٩٠٠٥٥ ب) ٩٠٠٥٢ ج) ٩٠٠٥٢ د) ٩٠٠٥٢

٦- القيمة المنزلية للرقم (١) في العدد: ١٠٤٠٧٥٠ هي:

- أ) ١٠٠٠ ب) ١٠٠٠٠ ج) ١٠٠٠ د) ١٠٠

٧- الصيغة اللفظية للعدد: ١٠٠٧٠٠٢ هي:

- أ) مليون وسبعين ألفاً واثنان
ب) مليون وسبعين ألفاً واثنان
ج) مليون وسبعين ألفاً واثنان
د) مائة ألف وسبعين ألفاً واثنان

٢- اكتب العدد مليون ومائة وأربعون ألفاً ومئتان وسبعة وثلاثون بالصيغة القياسية.

٣- اكتب العدد ٣٢٥٥٢٣٣٦ بالصيغتين اللفظية والتحليلية.

٤- اكتب القيمة المنزلية للرقم (٥) في العدد: ٥٩١٩٢٠٣

١- اختر الإجابة الصحيحة:

١- في مسابقة الألغاز يحصل الفريق على ٥ نقاط عندما يجيب إجابة صحيحة، فإذا حصل الفريق الأول على ٥٥ نقطة، بينما أجاب الفريق الثاني ١٢ إجابة صحيحة؛ فما هي الفرقين كانت إجاباته الصحيحة أكثر؟

- أ) الفريق الأول ب) الفريق الثاني ج) الاثنين متساويان د) المعطيات ناقصة

٢- يستغرق إسماعيل في الذهاب للمدرسة ٢٢ دقيقة عندما يركب حافلة المدرسة، و١٧ دقيقة عندما يركب سيارة صديقه، و١٢ دقيقة عندما يركب سيارة والده، كم دقيقة سيقل زمن الذهاب إذا ركب مع والده عما إذا ركب حافلة المدرسة؟

- أ) ٧ دقائق ب) ٥ دقائق ج) ١٠ دقائق د) المعطيات ناقصة

٣- في محل الهدايا كرة سعرها ١٥ ريالاً، وقلم سعره ٩ ريالات، ولعبة سعرها ١٨ ريالاً، وحقيقة سعرها ٢١ ريالاً، ومجلة سعرها ١٣ ريالاً. إذا كان مع رقية ٣٠ ريالاً، فما الهديتان اللتان يمكنها شراؤهما دون أن يعيدها البائع أي نقود؟

- أ) الكرة والقلم ب) القلم وللعبة ج) القلم والحقيقة د) الحقيقة والمجلة

٤- يستطيع راشد نقل كيسين من أكياس التسوق من السيارة إلى المنزل في المرة الواحدة، ويستطيع أخيه أن ينقل الكمية نفسها. فكم مرة يحتاجان لنقل ٢٧ كيساً؟

- أ) ٦ مرات ب) ٨ مرات ج) ٥ مرات د) ٧ مرات

٥- إذا كان سعر الوجبة الواحدة ١٨ ريالاً، ويريد حسام أن يشتري وجبة له ولكل واحد من أصدقائه الأربع، فكم ريالاً يدفع؟

١- اختر الإجابة الصحيحة:

-١ ١٣٤٧ ١٣١٧

د) المعطيات ناقصة ج) = ب) > أ) <

-٢ ٧٢١٥ ٧٧٢١٥

د) المعطيات ناقصة ج) = ب) > أ) <

-٣ ٣٥٤٦٠ ٣٥٤٦

د) المعطيات ناقصة ج) = ب) > أ) <

-٤ ٦٧٢٨٠٩ ٦٧٢٨٠٩

د) المعطيات ناقصة ج) = ب) > أ) <

٥- العدد اثنان وخمسون ألفا وأربع مئة وسبعة وستون أكبر من العدد:

أ) ٥٢٤٦٧ ب) ٥٢٤٧٠ ج) ٥٢٤٧٧ د) ٥٢٤٦٠

-٦ > ١٣٤٦٧٢١

أ) ١٣٤٥٧٢١ ب) ١٣٤٦٧٠٠ ج) ١٤٣٦٧٢١ د) ١٣٢٦٧٢١

-٧ < ٥٢٣٧٠٨٥٠٠

أ) ٥٢٣٧٨٥٠٠ ب) ٥٢٣٧٠٨٠٠ ج) ٥٢٣٧٠٨٥١٦ د) ٥٢٣٦٠٨٥٠٠

٢- قارن بين العددين: ٩٧٦٤٢ ○ ٨٠٠٠٠ + ٦٠٠٠٠ + ٤٠٠ + ٦٠ + ٢ مستعملًا (<, >, =).

٣- اكتب رقمًا مناسباً في □؛ لتصبح الجملة التالية صحيحة: ١٣٤٢٦٤٦ < □٨٩٠٣٥

٤- اكتب رقمًا مناسباً في □؛ لتصبح الجملة التالية صحيحة: ٦٥٨٤٣١ > □٠٠٠٠٠

١- اختر الإجابة الصحيحة:

١- أي مما يلي يمثل ترتيباً صحيحاً من الأصغر إلى الأكبر؟

- أ) ١٢٣٧٨ ، ١٢٣٧٦ ، ١٢٣٧٣ ، ١٢٧٨٣ ، ١٢٣٧٨
 ب) ١٢٨٧٣ ، ١٢٧٨٣ ، ١٥٣٧٨ ، ١٢٨٧٣
 ج) ١٢٣٥٣ ، ١٢٣٧٩ ، ١٢٣٧٨

٢- أي مما يلي يمثل ترتيباً صحيحاً من الأكبر إلى الأصغر؟

- أ) ٤٧٠٩٠٧ ، ٤٧٨٢٩٤ ، ٤٧٨٣٠٥ ، ٤٧٠٣٠٥
 ب) ٤٧٠٩٠٧ ، ٤٧٨٢٩٤ ، ٤٧٨٣٠٥ ، ٤٧٠٣٠٥
 ج) ٤٧٨٢٩٥ ، ٤٧٨٢٩٤ ، ٤٧٨٢٨٥

٣- الأعداد ٦٠٥٢٤٦٢ ، ٦٠٥٢٦٤ ، ٦٠٥٢٦٤ مرتبة:

- أ) من الأصغر إلى الأكبر ب) من الأكبر إلى الأصغر
 ج) غير مرتبة د) المعطيات ناقصة

٤- الأعداد ٣٤٨٩٣ ، ٢٩١٦٧ ، ٣٧٢٣٠ مرتبة:

- أ) من الأصغر إلى الأكبر ب) من الأكبر إلى الأصغر
 ج) غير مرتبة د) المعطيات ناقصة

٥- الأعداد ١٧٤٧٢ ، ١٨٤٥١ ، ١٧٧٨٤ مرتبة:

- أ) من الأصغر إلى الأكبر ب) من الأكبر إلى الأصغر
 ج) غير مرتبة د) المعطيات ناقصة

٦- الأعداد ٦٠٥٠٦ ، ٥٦٠٦٠ ، ٦٠٦٠٥ مرتبة:

- أ) من الأصغر إلى الأكبر ب) من الأكبر إلى الأصغر
 ج) غير مرتبة د) المعطيات ناقصة

المسافة(كم)	الحوت
١٦٠٠	الأزرق
١٢٥٠٠	الرمادي
٣٥٠٠	الأحدب
٨٠٠	القاتل

٢- يبين الجدول المجاور المسافات التي تقطعها أربعة أنواع من الحيتان، رتب هذه المسافات من الأصغر إلى الأكبر.

٣- اكتب رقمًا مناسباً في □؛ لتصبح الأعداد التالية مرتبة من الأكبر إلى الأصغر:

٢٧ □ ٧٨٤ ، ٢٧٣٢٨٠ ، ٢٧٠٥٦٢

٤- اكتب رقمًا مناسباً في □؛ لتصبح الأعداد التالية مرتبة من الأصغر إلى الأكبر:

٥٦٢٨ ، ٥٧٥٢ ، ٥٨٣٥ □

١- اختر الإجابة الصحيحة:

١- العدد ٦٢٣ مقرّباً إلى أقرب عشرة هو:

(د) ٦٢٣

(ب) ٦٢٠

(ج) ٦٠٠

(أ) ٦٠٠

٢- العدد ٥٨١ مقرّباً إلى أقرب مئة هو:

(د) ٦٠٠

(ب) ٥٩٠

(ج) ٥٠٠

(أ) ٥٨٠

٣- العدد ٢٣٨٩ مقرّباً إلى أقرب ألف هو:

(د) ٣٠٠٠

(ب) ٢٤٠٠

(ج) ٢٣٠٠

(أ) ٢٣٨٩

٤- العدد ٦٥٢٨١ مقرّباً إلى أقرب عشرة آلاف هو:

(د) ٦٦٠٠٠

(ب) ٧٠٠٠٠

(ج) ٦٠٠٠٠

(أ) ٦٥٢٨١

٥- العدد ٢٣٧٥٢٤ مقرّباً إلى أقرب مئة ألف هو:

(د) ٣٠٠٠٠٠

(ب) ٢٤٠٠٠

(ج) ٢٣٠٠٠

(أ) ٢٣٧٥٢٤

٦- العدد ٤٨٧٢٠١٨ مقرّباً إلى أقرب مليون هو:

(د) ٥٠٠٠٠٠

(ب) ٤٩٠٠٠٠

(ج) ٤٠٠٠٠٠

(أ) ٤٨٧٢٠١٨

٧- العدد ١٢٠٠٠ هو العدد ١٢٤٨٣٠ مقرّباً إلى أقرب:

(د) مليون

(ب) عشرة آلاف

(ج) مئة ألف

(أ) ألف

٨- قرب العدد ١٤٤٧ إلى أقرب مئة.

٩- قرب العدد ٦٨٧٣٦٥٢ إلى أقرب ألف.

١٠- يحتوي وعاء على ٥٧٢ حبة فاصولياً، فإذا قدرت مريم عدد بـ ٦٠٠، وقدرت سعاد بـ ٥٠٠، فمنهما كان تقديرها الأصوب عندما تقرّب العدد إلى أقرب مئة؟

١- اختر الإجابة الصحيحة باستعمال الخطة المناسبة:

(البحث عن نمط/رسم صورة/الحل عكسياً/إنشاء جدول)

١- مناسبة الإجازة الصيفية قدم أحد محل بيع أجهزة الحاسوب الآلي ثلاثة عروض لبيع جهاز حاسب مع توابعه؛ الأول بـ ٢٦١٠ ريالات، والثاني بـ ٢٧٣٢ ريالاً، والثالث بـ ٢٥٩٧ ريالاً. أي العروض هو الأقل؟

- أ) العرض الأول ب) العرض الثاني ج) العرض الثالث د) العرض متساوية

٢- استقبل معرض التربية الفنية في اليوم الأول ٥ لوحات، وفي اليوم الثاني ٦ لوحات، وفي اليوم الثالث ٨ لوحات، وفي اليوم الرابع ١١ لوحة، وفي اليوم الخامس ١٥ لوحة، وفي اليوم السادس ٢٠ لوحة. إذا استمر يستقبل اللوحات بالنمط نفسه، فكم لوحة يستقبل في اليوم العاشر؟

- أ) ٤٧ لوحة ب) ٤٨ لوحة ج) ٤٩ لوحة د) ٥٠ لوحة

٣- وفّر طلال هذا الأسبوع ٨ ريالات ووضعها في حصاته، بالإضافة إلى ٥ ريالات أخرى أعطتها له والدته، و٩ ريالات أعطتها له أبوه. فأصبح في الحصالة ٤٣ ريالاً. فكم ريالاً كان في الحصالة؟

- أ) ٢٠ ب) ٢١ ج) ٢٢ د) ٢٣

٤- اشتريت مريم لكل من صديقاتها الثلاث علبة عصير. إذا كانت تكلفة العلبة الواحدة ٣ ريالات، فكم ريالاً تدفع مريم عن الجميع؟

- أ) ٦ ريالات ب) ١٢ ريالاً ج) ٩ ريالات د) ١٠ ريالات

٢- إذا مارس عامر الرياضة ساعة فإنه يحرق حوالي ٣٥٠ سعراً حرارياً، فإذا أحرق ١٢٠٠ سعر حراري في آخر مرة مارس فيها الرياضة؛ فهل يكون قد مارس الرياضة أكثر من ثلاث ساعات؟
فسر إجابتك.

١- اختر الإجابة الصحيحة:

١- أي مما يلي يمثل الصيغة القياسية للعدد أربع مئة وواحد وخمسين ألفاً وثمانين مائة وستة؟
 أ) ٤٥١٦٠٨ ب) ٤٥١٨٦ ج) ٤٥١٨٠٦ د) ٤٥١٨٠٧

٢- العدد ٥٤٦٧٨٤٩١ مقرباً إلى أقرب مائة ألف هو:
 أ) ٥٤٦٠٠٠٠ ب) ٥٤٦٧٠٠٠٠ ج) ٥٤٦٧٨٥٠٠ د) ٥٤٦٧٨٤٩١

٣- أي الرموز التالية يجعل الجملة: ٣٤٥٠١٦١٩ صحيحة؟
 أ) > ب) < ج) = د) +

٤- ما القيمة المنزليّة للرقم ٧ في العدد ٢٧٣١٥٨ ؟
 أ) ٧٠ ب) ٧٠٠ ج) ٧٠٠٠ د) ٧٠٠٠٠

٥- الصيغة التحليلية $5 + 60 + 700 + 1000 + 9000$ هي للعدد:
 أ) ٩١٧٦٥ ب) ٩١٧٦٥ ج) ٩١٧٦٥ د) ٩١٦٧٥

٦- الأعداد: ٣٤٩٨ ، ٣٥٤٢ ، ٣٥٨٩ ، ٣٥٦٠ مرتبة:
 أ) من الأكبر إلى الأصغر ب) من الأصغر إلى الأكبر ج) غير مرتبة د) المعطيات ناقصة

٧- ما العدد الذي يجعل الجملة العددية التالية صحيحة؟ $82\boxed{5}09 < 82309$
 أ) ٢ ب) ٣ ج) ٤ د) ٥

٨- قرب العدد ٤٧٧٥٠٠ إلى أقرب مليون.

٩- اكتب الصيغة اللفظية للعدد ٧٢٥٤٦٢

١٠- لدى نوره ٣ أوراق نقديّة من فئة ١٠ ريالات، و٦ أوراق من فئة ٥ ريالات، و١٢ ورقة من فئة ريال الواحد. هل لديها المبلغ الكافي لشراء حقيبة بـ ٨٢ ريالاً؟

١- اختر الإجابة الصحيحة:

١- ما العدد الذي يجعل الجملة العددية التالية صحيحة؟ $..... + 13 = 13 + 96$

٩٧

٩٦

٩٤

٩٥

٢- ما العدد الذي يجعل الجملة العددية التالية صحيحة؟ $402 - = 402$

١

٢

٣

٤٥٢

٣- ما العدد الذي يجعل الجملة العددية التالية صحيحة؟ $(7 +) + 10 = 7 + (23 + 10) = 7 + 23$

٢٢

٧

٢٣

١٥

٤- ما العدد الذي يجعل الجملة العددية التالية صحيحة؟ $..... - 5 = 0$

٦

٤

٥

٠

٥- حاصل الجمع الذهني لـ $17 + 24 + 13$ هو:

٥٥

٥٤

٥٣

٥٢

٦- عند الجمع الذهني لـ $14 + 33 + 26$ فإننا نجمع أولاً :

 $7+3+4$ $26+14$ $26+33$ $33+14$

٧- حاصل الجمع الذهني لـ $13 + 11 + 27$ هو :

٥٢

٥١

٥٠

٤٩

٨- تنتهي حصة الرياضيات بعد ٢٤ دقيقة، وسيخرج الطلاب في استراحة قصيرة بعدها بحصتين.
إذا كانت مدة كل حصة ٤٥ دقيقة؛ فكم دقيقة بقيت لخروجهم؟

٩- لدى نوره ٥ مثلثات ومربعين و٣ دوائر، ولدى شيماء دائرين و٣ مربعات و٥ مثلثات. أيهما لديهما أشكال هندسية أكثر من الأخرى؟

١٠- اجمع ذهنيا: $28 + 16 + 22$

١- اختر الإجابة الصحيحة:

١- ناتج جمع $327 + 584$ مقرّبا إلى أقرب مئة هو:

- أ) ٩١٠ ب) ٩٢٠ ج) ٩٠٠ د) ٨٠٠

٢- ناتج طرح $9399 - 3431$ مقرّبا إلى أقرب مئة هو:

- أ) ٥٩٠٠ ب) ٥٨٠٠ ج) ٦٠٠٠ د) ٥٠٠٠

٣- ناتج جمع $5486 + 8602$ مقرّبا إلى أقرب ألف هو:

- أ) ١٤١٠٠ ب) ١٤٠٠٠ ج) ١٥٠٠٠ د) ١٤٢٠٠

٤- ناتج طرح $95438 - 62804$ مقرّبا إلى أقرب ألف هو:

- أ) ٣٢٧٠٠ ب) ٣٢٦٠٠ ج) ٣٢٠٠٠ د) ٣٣٠٠٠

٥- العدد ٥٥٠٠ هو العددان ٨٧٥٢ ، ٣٢٦٩ مقرّبا إلى أقرب مئة.

- أ) ناتج جمع ب) ناتج طرح ج) ناتج ضرب د) ناتج قسمة

٦- العدد ٢٤٠٠٠ هو العددان ١٦٨٠٧ ، ٧٣٧٩ مقرّبا إلى أقرب ألف.

- أ) ناتج جمع ب) ناتج طرح ج) ناتج ضرب د) ناتج قسمة

٧- العدد ٨٠٠ هو العددان ٣٣٨ ، ٤٦٠ مقرّبا إلى أقرب مئة.

- أ) ناتج جمع ب) ناتج طرح ج) ناتج ضرب د) ناتج قسمة

٢- إذا كان قطر كوكب المشتري ١٤٢٩٥٣ كيلومترًا، وقطر كوكب زحل ١٢٠٥١١ كيلومترًا.

فكم تقريرًا تقدر الفرق بين قطرى هذين الكوكبين؟ (قرب إلى أقرب ألف)

٣- صعد متسلق قمة جبل إفرست التي يبلغ ارتفاعها ٨٨٥٠ مترًا. فإذا صعد القمة ثم

نزل؛ فكم مترًا تقريرًا قط قطع؟ (قرب إلى أقرب ألف)

٤- اكتب عددين بحيث إذا قُربا إلى أقرب ألف يكون مجموعهما ١٠٠٠٠ .

١- اختر الإجابة الصحيحة:

١- سيدهب سالم إلى بيت خاله بعد لعب الكرة، فإذا كان يحتاج إلى ١٨ دقيقة ليستحمل ويبدل ملابسه، و٣١ دقيقة أخرى ليقطع مسافة الطريق، فمتى يصل إلى بيت خاله إذا علمت أنه انتهى من اللعبة حوالي الساعة الثانية بعد الظهر؟

أ) الساعة الثالثة تماماً ب) حوالي الساعة الثالثة ج) الساعة الرابعة د) حوالي الساعة الرابعة

٢- زارت فاطمة حديقة الحيوانات مع أبيها وأمها، فإذا كان ثمن تذكرة الدخول ٤ ريالات للكبار، وريالين للصغار، فكم ريالاً دفع والد فاطمة ثمناً لتذاكر الدخول؟

أ) ٨ ريالات ب) ٩ ريالات ج) قرابة ١٠ ريالات د) ١٠ ريالات

٣- إذا كانت سعاد تقرأ ساعتين يومياً، فكم ساعة تقريباً تقرأ سنوياً علماً بأن عدد أيام السنة الهجرية ٣٥٤ يوماً تقريباً؟

أ) ٨٠٠ ساعة ب) ٧٥٠ ساعة ج) حوالي ٧٠٠ ساعة د) حوالي ١٠٠٠ ساعة

٤- لدى سامي ٢١ قرصاً مدمجاً، ولدى خالد ٤٢ قرصاً مدمجاً، ولدى ناصر ٣٣ قرصاً مدمجاً، فهل ما معهم جمِيعاً أكثر من ١١٠ أقراص مدمجة؟

أ) نعم أكثر من ١١٠ ب) لا، بل أقل من ١١٠ ج) يساوي ١١ د) المعطيات ناقصة

٥- شاركت ٥٠ طالبة من الصفين الرابع والخامس في رحلة إلى المتحف الوطني. إذا كان من بينهن ٣٦ طالبة من الصف الرابع، فما عدد طالبات الصف الخامس الباقي شاركن في الرحلة تقريباً؟

١- اختر الإجابة الصحيحة:

١- ناتج جمع $601 + 274 =$

(أ) ٩٣٥ (ب) ٩١٥ (ج) ٩٢٥ (د) ٨٢٥

٢- ناتج جمع $5239 + 2794 =$

(أ) ٧٩٣٣ (ب) ٨٠٢٣ (ج) ٨٠٣٢ (د) ٨٠٣٣

٣- العدد ١٣٨٤ هو ناتج جمع العدددين:

(أ) ٧٢٧،٦٦٧ (ب) ٧٢٧،٦٥٧ (ج) ٧٢٧،٨٥٧ (د) ٧٣٧،٦٥٧

٤- ناتج جمع $305470 + 169748 =$

(أ) ٥٢٥٣١٨ (ب) ٥٢٥٢٢٨ (ج) ٥٢٥٢١٨ (د) ٥٢٦٢١٨

٥- ناتج جمع $219 + 566$ مقاربا إلى أقرب مئة:

(أ) ٧٩٠ (ب) ٧٨٠ (ج) ٧٠٠ (د) ٨٠٠

٦- ناتج جمع $4189 + 5432$ مقاربا إلى أقرب مئة:

(أ) ٩٦٣٠ (ب) ٩٦٢٠ (ج) ٩٦٠٠ (د) ٩٧٠٠

٧- العدد ٥٠٠ هو ناتج جمع العدددين: ، مقاربا إلى أقرب مئة.

(أ) ٨٤ ، ٣١٤ (ب) ٨٤ ، ٣٩٤ (ج) ١٨٤ ، ٣٩٤ (د) ٨٤ ، ٢٩٤

٢- يجمع فريق أصدقاء البيئة في المدرسة الزجاجات الفارغة من أجل إعادة تدويرها.

إذا جمع الفريق ١٧٨ زجاجة في الشهر الأول و ٢٣٦ زجاجة في الشهر الثاني، فكم

زجاجة جمع الفريق في الشهرين معا؟

٣- أوجد ناتج جمع $7346 + 23824$ مقاربا إلى أقرب مئة.

٤- اكتب عددين كل منهما مكون من خمسة أرقام، ويبلغ مجموعهما ٤٠٠٠٠٤ تقريرا.

١- اختر الإجابة الصحيحة:

$$= ٢٧١ - ٩٤٠ =$$

أ) ٦٥٩
ب) ٦٦٠

ج) ٦٦٩
د) ٧٦٩

$$= ٣٦١ - ٦٤٤ =$$

أ) ٢٧٣
ب) ٢٨٣

ج) ٢٩٣
د) ٣٨٣

$$= ٧٢٢٨ - ٩٥١٦ =$$

أ) ٢٢٨٨
ب) ٢٢٨٧

ج) ٢٢٩٨
د) ٢٣٨٨

٤- العدد ٢٥٢ هو ناتج طرح العددين:

أ) ٥٦٩ ، ٨٣١
ب) ٥٦٩ ، ٨٢١

ج) ٥٥٩ ، ٨٢١
د) ٥٦٩ ، ٧٣١

٥- ناتج طرح $٣٣٥٣٩ - ٣١٦٤٩$ مقاربا إلى أقرب مئة:

أ) ١٨٩٠
ب) ١٨٠٠

ج) ١٩٠٠
د) ٢٠٠٠

٦- ناتج طرح $٦١٤٨ - ١٥٧٥$ مقاربا إلى أقرب مئة:

أ) ٤٥٧٣

ب) ٤٥٧٠

ج) ٤٥٠٠
د) ٤٦٠٠

٧- العدد ٥٠٠ هو ناتج طرح العددين: ، مقاربا إلى أقرب مئة.

أ) ٥٩٧ ، ٩٨٥
ب) ٥٢٧ ، ٩٨٥

ج) ٥٢٧ ، ٩٠٥
د) ٦٢٧ ، ٩٨٥

٢- تم تعيين سامية معلمة عام ١٤٠٢هـ ، واستمرت في التعليم إلى أن تقاعدت عام

١٤٢٥هـ. فكم عاماً عملت في التدريس؟

٣- مع عائشة ٩٥ ريالاً. إذا اشتريت هدية لأمها بـ ٢٥ ريالاً، فكم ريالاً تبقى معها؟

٤- بلغ عدد المراجعين لإحدى عيادات الأسنان خلال يوم واحد ٣٦ مراجعاً؛ منهم ١٧

رجال، و١٢ امرأة، والباقي من الأطفال. كم طفل راجع العيادة في ذلك اليوم؟

١- اختر الإجابة الصحيحة:

$$\text{١- ناتج طرح } 309 - 57 =$$

أ) ٢٧٢ ب) ٢٦٢ ج) ٢٥٢ د) ٣٥٢

$$\text{٢- ناتج طرح } 360 - 500 =$$

أ) ٢٤٠ ب) ١٥٠ ج) ١٣٠ د) ١٤٠

$$\text{٣- ناتج طرح } 279 - 800 =$$

أ) ٥٢١ ب) ٥١١ ج) ٥١٢ د) ٦٢١

٤- العدد ٦٦٣ هو ناتج طرح العددين:

أ) ٦٣٧ ، ١٤٠٠ ب) ٦٣٧ ، ١٣٠٠ ج) ٦٤٧ ، ١٣٠٠ د) ٦٣٧ ، ١٢٠٠

٥- ناتج طرح ٦٢٨ - ١١٠ مقاربا إلى أقرب مئة:

أ) ٥١٠ ب) ٥٢٠ ج) ٦٠٠ د) ٥٠٠

٦- ناتج طرح ١٤٠٠ - ١٧٣١ مقاربا إلى أقرب مئة:

أ) ٣١٢٠ ب) ٣١٠ ج) ٣١١٠ د) ٣٢٠٠

٧- العدد ٢٣٠٠ هو ناتج طرح العددين: ، مقاربا إلى أقرب مئة.

أ) ١٢٣١ ، ٤٠٠٠ ب) ١٧٣١ ، ٤٠٩٠ ج) ٤٠٠ ، ١٧٣١ د) ٣٠٠٠ ، ١٧٣١

٢- اطرح ثم تأكد من صحة الطرح مستعملا الجمع: ٩٠٦ - ٧٤٧٤

٣- حضر معرض الكتاب في اليوم الأول ١٠٠٠ شخص، وحضره في اليوم الثاني ٣٥٠ شخص. فكم يزيد عدد حضور اليوم الأول على عدد حضور اليوم الثاني؟

٤- إذا مشى عثمان ٢٩٧٠ مترا، ومشى عبد الرحمن ٣٠٥٠ مترا. فكم مترا مشى عبد الرحمن أكثر مما مشاه عثمان؟

١- اختر الإجابة الصحيحة:

١- ما العدد الذي يجعل الجملة التالية صحيحة؟ $(\dots + 32) + 10 = 10 + 26$

أ) ٣٢ ب) ٢٦ ج) ١٥ د) ٤٧

٢- ذهب خالد إلى السوق فاشترى ثوباً بـ ١٢٨ ريالاً، وشماغاً بـ ٨٥ ريالاً، وحقيقة لجهاز المحمول بـ ١٧٦ ريالاً. قدر كم ريالاً دفع ثمناً لجميع مشترياته؟

أ) ٢٠٠ ريال ب) ٣٠٠ ريال ج) ٤٠٠ ريال د) ٣٥٠ ريال

٣- في مكتبة المدرسة ١٧ كرسيّاً إضافياً، وفي المطعم ٤٥ كرسيّاً إضافياً، أي مما يأتي يوضح كيفية إيجاد العدد الكلي للكراسي الإضافية؟

أ) $17 + 45$ ب) $17 - 45$ ج) 17×45 د) $45 \div 17$

٤- ما مجموع ٢١٢٠٤٨ و ٣٧٢٥١؟

أ) ٢٥٩٢٩٩ ب) ٢٤٩١٩٩ ج) ٢٤٨٢٩٩ د) ٢٤٨٢٩٩

٥- مع والدة أمل ٩٢ ريالاً، إذا اشتريت ساعة وبقي معها ٣٦ ريالاً، فكم ثمن الساعة؟

أ) ١٢٨ ب) ٥٧ ج) ٥٦ د) ٥٨

٦- ناتج طرح $89325 - 80236$ مقارباً إلى أقرب عشرة:

أ) ٩١٠٠ ب) ٩٠٨٠ ج) ٩٠٩٠ د) ٩٠٠٠

٧- العدد ٥٨٠٠ هو ناتج جمع العدددين: ، مقارباً إلى أقرب مائة.

أ) ٤٠٢ ، ٥٣٤٤ ب) ٤٨٢ ، ٥٧٦٤ ج) ٤٨٢ ، ٥٣٦٤ د) ٥٨٢ ، ٥٣٦٤

٨- بلغ عدد زوار أحد المنتزهات خلال الأسبوع الماضي ٣٤٠٠٧ زائرين، بينما بلغ عدد الزوار هذا الأسبوع ٢١٨٢٩. كم قل عدد الزوار هذا الأسبوع؟

٩- اطرح ثم تحقق من صحة طرحك باستعمال الجمع أو التقدير: $4005 - 273 =$

١٠- قدر الناتج مقارباً إلى أقرب ألف: $11089 + 2799$

الإشارات	اليوم
//	الأحد
///	الاثنين
/	الثلاثاء
/+/-	الأربعاء
/// / +/ -	الخميس

١- قامت رقية بتسجيل اليوم الدراسي المفضل لدى زميلاتها في الآتي، تأمل الجدول ثم اختر الإجابات الصحيحة:

١- أكثر الأيام تفضيلا هو:

أ) الاثنين

د) الخميس

ج) الأربعاء

ب) الثلاثاء

د) الأربعاء

د) الخميس

ج) الأربعاء

ب) الثلاثاء

أ) الأحد

٢- أقل الأيام تفضيلا هو:

أ) الأحد

ب) الثلاثاء

د) الخميس

٣- عدد الطلاب الذين يفضلون يوم الأربعاء:

أ) ٤

ب) ٥

ج) ٦

٤- أربعة فقط من الطلاب يفضلون يوم:

أ) الأحد

ب) الاثنين

ج) الأربعاء

د) الخميس

ألوان السيارات	
الإشارات	اللون
	فضي
	أسود
	أبيض
	أحمر

٢- راقب هشام السيارات التي تمر من أمامه وسجل ألوانها:

فضي، أبيض، أحمر، أسود، فضي، أسود، أحمر، فضي، أسود، أحمر، أبيض، أسود، فضي، أسود، أبيض، أسود، أسود، أحمر، أسود، أحمر، أبيض، أحمر، أسود. نظم هذه البيانات في لوحة إشارات.

اختيارات العصائر	
النوع	العصير
	برتقال
	مشكل
	مانجو
	تفاح

٣- رصدت آمنة اختيارات زميلاتها من بين أربعة أنواع من العصائر، فكانت الاختيارات كما يلي: برتقال، مشكل، مانجو، برتقال، تفاح، مشكل، مانجو، مانجو، برتقال، مانجو، تفاح، مانجو، مشكل، برتقال، مانجو، تفاح، مشكل، مانجو، برتقال، مانجو، مشكل، برتقال، تفاح، مانجو، برتقال، مانجو، مشكل، مانجو، برتقال. نظم هذه البيانات في جدول تكراري.

كيف تصل إلى المدرسة	
النوع	الوسيلة
١٨	الحافلة
١٢	السيارة
٦	المشي

٤- يبين الجدول الآتي الوسائل المختلفة التي تستعملها مجموعة من الطلاب للوصول إلى المدرسة. ما الوسيلة التي يستعملها أكبر عدد من الطلاب؟ وما الوسيلة التي يستعملها أقل عدد من الطلاب؟

١- اختر الإجابة الصحيحة:

١- تتصدق فاطمة بـ ٥ ريالات عن كل ٢٠٠ ريال مما عندها، فإذا تصدقت بـ ٣٠ ريالاً، فكم ريالاً كان معها؟

- أ) ٨٠٠ ريال ب) ١٠٠٠ ريال ج) ١٢٠٠ ريال د) ١٤٠٠ ريال

٢- إذا كان مع رزان ١٧ ريالاً، وأرادت أن تشتري شطائر، ثمن الشطيرة الواحدة ريالان، فكم شطيرة يمكنها أن تشتري؟

- أ) ٩ شطائر ب) ٧ شطائر ج) ٨ شطائر د) ٦ شطائر

٣- يتدرّب فهد على حمل الأثقال. حيث يكرر تمرينه ١٢ مرة في اليوم الواحد، فإذا كان يتدرّب ٥ أيام في الأسبوع، فكم مرة يكرر تمرينه في ٤ أسابيع؟

- أ) ٦٠ مرة ب) ٢٤٠ مرة ج) ١٨٠ مرة د) ٣٠٠ مرة

٤- تحتاج آلاء إلى ٤ كرات من الصوف لتصنّع قطعة فنية. فما عدد كرات الصوف التي تحتاج إليها لتصنّع ٢٣ قطعة فنية؟

- أ) ٨٨ كرة ب) ٩٢ كرة ج) ٩٦ كرة د) ١٠٠ كرة

الوقت	اليوم
٤٠	الأول
٨٠	الثاني
١٢٠	الثالث
	الرابع
	الخامس

٢- يقضي محمد ٤٠ دقيقة يومياً في ممارسة المشي.
أكمل الجدول التالي لتجد عدد الدقائق التي يمشيها في ٥ أيام.



١- استعمل التمثيل البياني المجاور، واختر الإجابة الصحيحة:

- ١- الصف الذي حصل على أكبر عدد من البطولات هو الصف:
 أ) الثالث ب) الرابع ج) الخامس د) السادس

- ٢- الصف الذي حصل على ثلاثة بطولات فقط هو الصف:
 أ) الثالث ب) الرابع ج) الخامس د) السادس

٣- تزيد بطولات الصف الخامس على الصف السادس بـ :

- أ) بطولة واحدة ب) بطولتين ج) ثلاثة بطولات د) أربع بطولات

٤- البطولات التي حصل عليها الصف الثالث والرابع معاً تساوي:

- أ) ٥ بطولات ب) ٣ بطولات ج) ٨ بطولات د) ١١ بطولة

٥- مجموع بطولات الصنوف الأربع معاً:

- أ) ٣ بطولات ب) ٢١ بطولة ج) ٢٢ بطولة د) ٢٣ بطولة

٦- الشكل الذي تم تنظيم هذه البيانات فيه هو:

- أ) لوحة إشارات ب) جدول تكراري ج) تمثيل بالنقاط د) تمثيل بالأعمدة

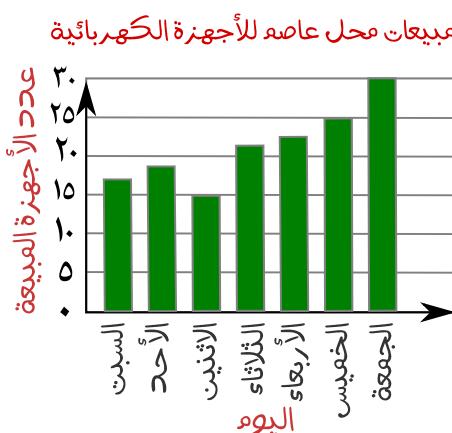
٢- استعمل التمثيل المجاور للإجابة عن الأسئلة الآتية:

١- في أي يوم كانت مبيعات عاصم أكبر؟

٢- ما عدد الأجهزة التي بيعت يوم الثلاثاء؟

٣- ما مجموع الأجهزة التي بيعت يومي السبت والأحد؟

٤- ما عدد الأجهزة التي بيعت يوم الخميس زيادة على الأجهزة التي بيعت يوم الاثنين؟



١- اختر الإجابة الصحيحة:

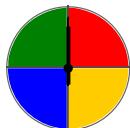
١- عدد النواتج الممكنة لتجربة رمي القطعة النقدية مرتين:

د) ٥ نواتج

ج) ٤ نواتج

ب) ٣ نواتج

أ) ناتجان



د) ٤ نواتج

٢- عدد النواتج الممكنة لتجربة تدوير المؤشر مرة واحدة:

ج) ٣ نواتج

ب) ناتجان

أ) ناتج واحد



د) ٤ نواتج

٣- عدد النواتج الممكنة لتجربة تدوير المؤشر مرتين:

ج) ٣ نواتج

ب) ناتجان

أ) ناتج واحد



د) ٤ نواتج

ج) ٣ نواتج

ب) ناتجان

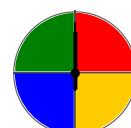
أ) ناتج واحد

د) أزرق، أحمر

ج) أصفر، أحمر

ب) أزرق، أحمر

أ) أحمر، أصفر



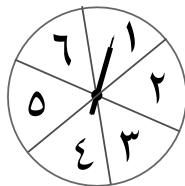
٤- استعمل طريقة الجدول لإيجاد عدد النواتج الممكنة لتجربة تدوير المؤشر مرتين.

٥- استعمل الرسم الشجري لتجد جميع النواتج الممكنة لتجربة اختيار رداء وحذاء:

حذاء	رداء
أسود	أبيض
بني	أسود
أبيض	أحمر

٦- استعمل الرسم الشجري لتجد جميع النواتج الممكنة لتجربة إلقاء قطعة نقدية، وتحريك مؤشر القرص:





١- تأمل الشكل المجاور، واختر الإجابة الصحيحة:

١- احتمال وقوف المؤشر عند عدد زوجي:

- أ) مؤكد ب) أكثر احتمالا ج) متساوي الإمكانية د) أقل احتمالا

٢- احتمال وقوف المؤشر عند العدد ٢ :

- أ) مؤكد ب) أكثر احتمالا ج) متساوي الإمكانية د) أقل احتمالا

٣- احتمال وقوف المؤشر عند العدد ٤ أو ٥ أو ٦ :

- أ) مؤكد ب) أكثر احتمالا ج) متساوي الإمكانية د) مستحيل

٤- احتمال وقوف المؤشر عند العدد ٧ :

- أ) مؤكد ب) أكثر احتمالا ج) متساوي الإمكانية د) مستحيل

٥- احتمال وقوف المؤشر عند العدد ١ أو ٣ أو ٤ أو ٥ أو ٦ :

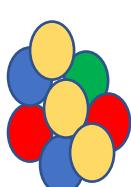
- أ) مؤكد ب) أكثر احتمالا ج) متساوي الإمكانية د) مستحيل

٦- احتمال وقوف المؤشر عند عدد فردي:

- أ) مؤكد ب) أكثر احتمالا ج) أقل احتمالا د) ٣ من ٦

٧- (١ من ٦) هو احتمال وقوف المؤشر عند:

- أ) عدد زوجي ب) عدد فردي ج) العدد ٧ د) العدد ٥



٢- عند اختيار كرة من هذه الكرات دون النظر إليها، ما احتمال كل من النواتج الآتية،

مستعملاً الكلمات: مؤكد، أكثر احتمالا، متساوي الإمكانية، أقل احتمالا، مستحيل.

سوداء:
خضراء:

صفراء أو زرقاء:
حمراء أو صفراء أو خضراء:

العدد	العملة
٣ عملات	فئة ٥ ريالات
٥ عملات	فئة ١٠ ريالات
عملتان	فئة ١٠٠ ريال

٣- لدى هند العملات النقدية الموضحة في الجدول المجاور، إذا اختارت

عملة نقدية واحدة عشوائية، استعمل الأعداد لوصف احتمال كل من

النواتج الآتية:

فئة ٥ ريالات:

فئة غير ١٠ ريالات:

الحيوانات المفضلة للطلاب	
عدد الطلاب	الحيوانات
///	الدolphin
//	الفيل
/	الأسد
///	الأفعى

١- اختر الإجابة الصحيحة: اختبار

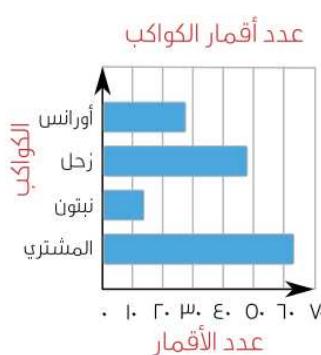
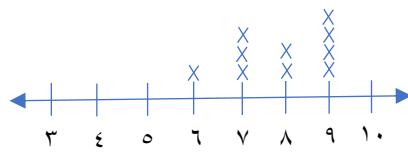
١- أي الجمل الآتية تمثل أفضل وصف للبيانات المجاورة؟

أ) عدد الطلاب الذين تم مسح آرائهم هو ١٣ .

ب) الحيوان الأقل تفضيلا هو الأسد.

ج) الحيوان الأكثر تفضيلا هو الفيل.

د) عدد الطلاب الذين يفضلون الأفعى هو ٣ طلاب.



٢- يوضح التمثيل بالنقاط المجاورة عدد ساعات النوم لعدد من الأشخاص. ما الزمن الذي يقضيه أكبر عدد منهم في النوم؟

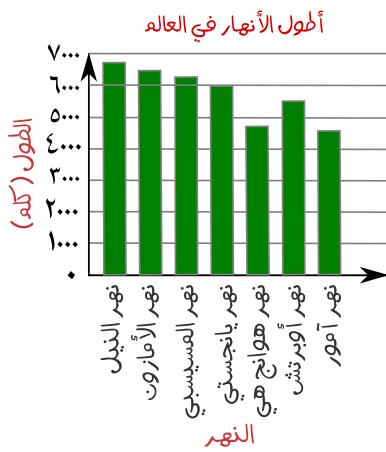
أ) ٤ ساعات ب) ٧ ساعات ج) ٨ ساعات د) ٩ ساعات

٣- التمثيل بالأعمدة التالي يبين عدد أقمار بعض الكواكب. كم يزيد عدد أقمار المشتري على عدد أقمار زحل؟

أ) ١٠ ب) ١٢ ج) ١٦ د) ٢٠

٤- صندوق يحتوي على ١٠ بطاقات مرقمة من ١ - ١٠ ، سُحبت بطاقة من الصندوق دون النظر إليها. احتمال سحب بطاقة عليها عدد فردي أو عدد زوجي:

أ) مؤكد ب) أكثر احتمالا ج) متساوي الإمكانية د) مستحيل



٥- الجملة التي تمثل أفضل وصف للبيانات المجاورة هي:

أ) نهر يانجستي هو أقصر الأنهر.

ب) نهر آمور هو أطول الأنهر.

ج) عدد الأنهر الموجودة بالتمثيل ٩ أنهار.

د) يُقدر طول نهر النيل بـ ٧٠٠٠ كلم تقريباً.

٦- صندوق يحتوي على ١٠ مكعبات: ثلاثة باللون الأحمر، وثلاثة باللون الأزرق، واثنان باللون الأخضر، واثنان باللون الأصفر. عند تجربة السحب العشوائي؛ احتمال ظهور مكعبين أحمر وأصفر هو:

أ) مؤكد ب) أكثر احتمالا ج) أقل احتمالا د) ٥ من ١٠

٢- أراد أحمد شراء فطيرة وعلبة عصير. إذا كان أمامه نوعان من الفطائر (بالجبن، بالعسل) وثلاثة أنواع من العصائر (برتقال، أناناس، تفاح). استعمل طريقة الرسم الشجري لإيجاد عدد النواتج الممكنة لتجربة اختيار نوع الفطيرة والعصير.

٣- أنشئ جدولًا لحل المسألة الآتية: توفر دانة ٣٥ ريالاً شهرياً، فكم ريالاً توفر في السنة الواحدة؟

٤- يبين الجدول المجاور زمن العودة من المدرسة إلى البيت

لعدد من الطلاب:

١- مثل هذه البيانات بالنقاط.



٢- ما الزمن الذي يحتاج إليه أكثر عدد من الطلاب للعودة من المدرسة إلى البيت؟

الطالب	الزمن بالدقائق
سعد	١٠
علي	١٥
راشد	١٠
ياسر	٢٠
محمد	١٠
عاصم	٢٠
وائل	٤٠