

مراجعة رقم 04 في الرياضيات
للسنة الخامسة ابتدائي

لكي تنجح يجب
أن تكون رغبتك
في النجاح أكبر
من خوفك من
الفشل

➤ اجب بصحيح او خطأ مع التعليل :

- (1) كل مستقيمين متقاطعين متعامدين ←
- (2) المستقيمان المتعامدان يشكلان زاوية قائمة ←
- (3) قطرا المستطيل متعامدان ←
- (4) قطرا المربع متعامدان ←
- (5) المستقيمان المتوازيان إذا زاد طولهما الى حد كبير سيتقاطعان ←
- (6) كل ضلعين متقابلين في المربع متوازيين ←
- (7) عدد الالاف هو نفسه رقم الالاف ←
- (8) مرتبة الملايين تأتي مباشرة بعد مرتبة الالاف ←
- (9) العدد 253 من مضاعفات 3 ←
- (10) كل عدد رقم آحاده 3 هو من مضاعفات 3 ←
- (11) إذا كان رقم الآحاد عدد زوجي فالعدد من مضاعفات 2 ←
- (12) يمكننا كتابة جميع مضاعفات أي عدد ←
- (13) نقول عن مستقيمين أنهما متعامدين عندما يشكلان زاوية قائمة ←
- (14) الوحدة الأساسية لقياس الاطوال هي Km ←
- (15) ham (الهكتومتر) من أجزاء المتر (m) ←
- (16) لتحويل الوحدات من الأكبر الى الأصغر نقسم على 10 - 100 - 1000 ←
- (17) $1m = 100mm$ ←
- (18) مضاعفات العدد 5 أعداد رقم وحداتها 0 أو 5 ←
- (19) عند القيام بعملية الجمع أو الطرح لا يهم ترتيب المراتب تحت بعضها ←
- (20) نستطيع تعيين منتصف مستقيم ←

- (21) القطعة المستقيمة لها بداية وليس لها نهاية.....
- (22) للتحقق من تعامد المستقيمين نستعمل المسطرة.....
- (23) المستقيمان المتوازيان يشكلان شريطا ثابتا.....
- (24) الزاوية الحادة درجتها أكبر من 90°
- (25) الزاوية المنفرجة هي نفسها الزاوية القائمة.....
- (26) الزاوية المستقيمة درجتها 180°
- (27) نصف المستقيم هو جزء من مستقيم له بداية وليس له نهاية.....
- (28) kg هو أكبر مضاعفات الغرام (g).....
- (29) الملايين يتكون من 7 منازل.....
- (30) عملية الجمع تبديلية (تغيير وضع الاعداد لا يغير النتيجة).....
- (31) لتحويل الوحدات من الأصغر الى الأكبر نقسم على 10 - 100 - 1000.....
- (32) 2 65 547 كتابة صحيحة.....
- (33) مليون وخمسة عشر ألفا وأربعة وثمانون هو 1 150 084.....
- (34) العدد الموافق للتفكيك التالي
- $6 + (5 \times 100) + (9 \times 1000) + (7 \times 100\,000) + (2 \times 1\,000\,000)$ هو 27956.....
- (35) 5 وحدات و 22 وحدة آلاف هو العدد 225.....
- (36) لتشفير موضع انظر الى الصفوف فقط.....
- (37) الترتيب التصاعدي هو البدء بأكبر عدد.....
- (38) الحصر هو كتابة عدد بين عددين مختلفين.....
- (39) أتأكد من استقامية النقاط باستعمال المسطرة.....
- (40) استخراج المعطيات يساعد على الوصول الى حل المشكلة.....
- (41) لمعرفة مضاعفات 9 انظر الى رقم الوحدات.....
- (42) لحساب طول الملعب نستعمل mm.....
- (43) نحسب المسافة بين المدن بالمتر (m).....
- (44) لاستخراج معلومات من الجدول أنظر الى خانة تقاطع الصف مع العمود.....
- (45) المستقيمان المتعامدان يشكلان ثلاثة زوايا قائمة.....
- (46) الزاوية المنفرجة أكبر من الزاوية القائمة.....
- إن أحسنت فمن الله وإن أسأت أو أخطأت فمن نفسي والشيطان

➤ اجب بصحيح او خطأ :

- (1) كل مستقيمين متقاطعين متعامدين ← خطأ (ليس في كل الحالات)
- (2) المستقيمان المتعامدان يشكلان زاوية قائمة ← صحيح
- (3) قطرا المستطيل متعامدان ← خطأ (قطرا المستطيل متقايسان و متناصفان لكن غير متعامدين)
- (4) قطرا المربع متعامدان ← صحيح
- (5) المستقيمان المتوازيان إذا زاد طولهما الى حد كبير سيتقاطعان ← خطأ (مستحيل لأنهما يشكلان شريطا ثابتا)
- (6) كل ضلعين متقابلين في المربع متوازيين ← صحيح
- (7) عدد الالاف هو نفسه رقم الالاف ← خطأ
- (8) مرتبة الملايين تأتي مباشرة بعد مرتبة الالاف ← خطأ (بعد الالاف تأتي مرتبة عشرة آلاف وبعدها مئة الف وبعدها الملايين)
- (9) العدد 253 من مضاعفات 3 ← خطأ (لأن مجموع ارقامه ليس من مضاعفات 3)
- (10) كل عدد رقم أحاده 3 هو من مضاعفات 3 ← خطأ (نقوم بحساب مجموع أرقام العدد، إذا وجدنا النتيجة من مضاعفات 3 فالعدد كله مضاعف للعدد 3.
- (11) إذا كان رقم الآحاد عدد زوجي فالعدد من مضاعفات 2 ← صحيح
- (12) يمكننا كتابة جميع مضاعفات أي عدد ← خطأ (غير منتهية)
- (13) نقول عن مستقيمين أنهما متعامدين عندما يشكلان زاوية قائمة ← نعم
- (14) الوحدة الأساسية لقياس الأطوال هي Km ← خطأ (الوحدة الأساسية هي m)
- (15) ham (الهكتومتر) من أجزاء المتر (m) ← خطأ (الهكتومتر من مضاعفات m)

(16) لتحويل الوحدات من الأكبر الى الأصغر نقسم على 10 - 100 - 1000 ←

خطأ (نضرب في 10-100-1000)

(17) $1m = 100mm$ ← خطأ ($1m=1000mm$)

(18) مضاعفات العدد 5 أعداد رقم وحداتها 0 أو 5 ← صحيح

(19) عند القيام بعملية الجمع أو الطرح لا يهم ترتيب المراتب تحت بعضها ← خطأ

(يجب ترتيب المراتب تحت بعضها الوحدات تحت الوحدات والعشرات تحت

العشرات)

(20) نستطيع تعيين منتصف مستقيم ← خطأ (المستقيم عبارة عن مجموعة نقاط

غير منتهية -غير محدود الطرفين-)

(21) القطعة المستقيمة لها بداية وليس لها نهاية ← خطأ (قطعة المستقيم لها بداية ولها نهاية -محدودة الطرفين-

(22) للتحقق من تعامد المستقيمين نستعمل المسطرة ← خطأ (نستعمل الكوس)

(23) المستقيمان المتوازيان يشكلان شريطاً ثابتاً ← نعم

(24) الزاوية الحادة درجتها أكبر من 90° ← خطأ (الزاوية الحادة درجتها أقل من 90°)

(25) الزاوية المنفرجة هي نفسها الزاوية القائمة ← خطأ (الزاوية المنفرجة درجتها أكبر من 90° والزاوية القائمة درجتها 90°)

(26) الزاوية المستقيمة درجتها 180° ← صحيح

(27) نصف المستقيم هو جزء من مستقيم له بداية وليس له نهاية ← صحيح

(28) kg هو أكبر مضاعفات الغرام (g) ← خطأ (أكبر مضاعفات الغرام هو الطن t)

(29) الملايين يتكون من 7 منازل ← صحيح

(30) عملية الجمع تبديلية (تغيير وضع الاعداد لا يغير النتيجة) ← صحيح ($2+3=3+2$)

(31) لتحويل الوحدات من الأصغر الى الأكبر نقسم على 10 - 100 - 1000 ← صحيح

(32) 547 65 2 كتابة صحيحة ← خطأ (547 652)

(33) مليون وخمسة عشر ألفاً وأربعة وثمانون هو 1 150 084 ← خطأ 1 015 084

(34) العدد الموافق للتفكيك التالي

$$6 + (5 \times 100) + (9 \times 1000) + (7 \times 100\,000) + (2 \times 1\,000\,000) = 27956 \leftarrow \text{خطأ ()}$$

2709506

(35) 5 وحدات و 22 وحدة آلاف هو العدد 225 $\leftarrow$ 22005

(36) لتشفير موضع انظر الى الصفوف فقط $\leftarrow$ خطأ (أنظر الى الصفوف والاعمدة)

(37) الترتيب التصاعدي هو البدء بأكبر عدد $\leftarrow$ خطأ (الترتيب التصاعدي نبدأ من الأصغر الى الأكبر)

(38) الحصر هو كتابة عدد بين عددين مختلفين $\leftarrow$ صحيح

(39) أتأكد من استقامية النقاط باستعمال المسطرة $\leftarrow$ صحيح

(40) استخراج المعطيات يساعد على الوصول الى حل المشكلة $\leftarrow$ صحيح

(41) لمعرفة مضاعفات 9 انظر الى رقم الوحدات $\leftarrow$ خطأ (نقوم بحساب مجموع أرقام العدد، إذا وجدنا النتيجة من مضاعفات 9 فالعدد كله مضاعف للعدد 9)

(42) لحساب طول الملعب نستعمل mm $\leftarrow$ خطأ (لحساب طول الملعب نستعمل m)

(43) نحسب المسافة بين المدن بالمتر (m) $\leftarrow$ خطأ (نحسب المسافة بين المدن ب km)

(44) لاستخراج معلومات من الجدول أنظر الى خانة تقاطع الصف مع العمود $\leftarrow$

صحيح

(45) المستقيمان المتعامدان يشكلان ثلاثة زوايا قائمة $\leftarrow$ خطأ (المستقيمان

المتعامدان يشكلان أربعة زوايا قائمة)

(46) الزاوية المنفرجة أكبر من الزاوية القائمة $\leftarrow$ صحيح

إن أحسنت فمن الله وإن أسأت أو أخطأت فمن نفسي والشيطان