

الاختبار الرابع

4 المستقيم المار بالنقطتين
(٣ ، ٤) ، (١- ، ٤) هو مستقيم

أ مواز لمحور السينات

ب مواز للمستقيم ص = س + ١

ج يمر في النقطة (٠ ، ٠)

د مواز لمحور الصادات

5 معادلة المستقيم الذي ميله ٣
ومقطعة الصادي ٩ بصيغة الميل
والمقطع هي ؟

ب ص = ٣س - ٩

أ ص = ٩س - ٣

د ص = ٣س + ٩

ج ص = ٩س + ٣

6 إذا كان لدينا مستقيمان ميل الأول
منهما يساوي صفر، وميل الآخر غير
معرف فإنهما

أ متعامدان

ب متوازيان

ج ليسا متوازيان ولا متعامدان

د متطابقان

1 في معرض العطور وجد أحمد عطراً
قيمته ٣٠٠ ريال ، وعليه خصم ٢٥% إذا
أراد شراء العطر فكم المبلغ الذي
سيدفعه ؟

ب ٢٢٥

أ ٧٥

د ٣٢٥

ج ٢٧٥

2 الجدول التالي يمثل أطوال إطارات
اللوحات للطلاب فمن الطالب الذي
له أطول اطار ؟

محمد	خالد	فهد	رائد
٣ باردات	٥ أقدام	٢ يارده و ٤ أقدام	٢ يارده و ٢ قدم

ب فهد

أ محمد

د رائد

ج خالد

3 أراد سعيد شراء سيارة قيمتها ٢٠٠
ألف + ١٥% قيمة الضريبة المضافة،
فكم يجب أن يدفع للحصول على
السيارة؟

ب ٢٥١٠٠٠

أ ٢١٥٠٠٠

د ٣٢٠٠٠

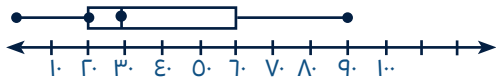
ج ٢٣٠٠٠٠

الاختبارات المحاكية لنافس

10 أي الأعداد التالية ليس عددا نسبيا

- أ ١,٣ ب $\frac{7}{3}$
- ج $\frac{3}{6}$ د $1\frac{7}{5}$

11 في تمثيل الصندوق وطرفيه التاليين تكون البيانات أكثر تقارياً؟



- أ ٣٠ - ٢٠ ب ٢٠ - ٥
- ج ٦٠ - ٣٠ د ٩٠ - ٦٠

12 مجموعة حل المتباينة الخطية التالية يساوي ٦ (اس - ٣) > ٥٨ + ٤٤

- أ {س | س ≥ ٤} ب {س | س > ٢}
- ج {س | س ≤ ٦} د {س | س < ٨}

13 أي القيم التالية أكبر من (-٤)؟

- أ -١٧ ب -٣
- ج -٣٦ د -٤

6 إذا كان لدينا مستقيمان ميل الأول منهما يساوي صفر، وميل الآخر غير معرف فإنهما

- أ
- ب
- ج
- د

8 في محركات السيارات يوجد ما يسمى (الأسطوانات) وهي أماكن احتراق الوقود داخل المحرك لتوليد الحركة. الجدول التالي يوضح كيف تزيد قوة المحرك كلما زاد عدد أسطواناته، ما معدل التغير في قوة المحرك لكل أسطوانة؟

عدد الاسطوانات	قوة المحرك
٤	١٢٠
٦	١٨٠
٨	٢٤٠

- أ ٢ ب ١٨
- ج ٣٠ د ٦٠

9 ما المتباينة التي مجموعة الحل لها بيانها ممثلة في الشكل المجاور



- أ |س + ٢| ≥ ٤ ب |س - ٢| ≥ ٢
- ج |س + ١٨| ≥ ٤ د |س - ١٨| ≥ ٢

للمزيد من الاختبارات اضغط هنا

الاختبارات المحاكية لنافس

17 ميل المستقيم الذي يمر بنقطة الأصل والنقطة (٣ ، ٣) يساوي :

- أ ١ ب ٢
ج ٣ د ٤

18 ما قيمة المتوسط الحسابي لخمسة اعداد وسيطها ٣٤ و الفرق بين كل حد والذي يليه ٤ ؟

- أ ٣٠ ب ٣٢
ج ٣٤ د ٣٦

19 حدد مجموعة حل المعادلة :
س (س + ١٧) = ٠ ؟

- أ $\{ \frac{1}{17}, 0 \}$ ب $\{ \frac{1}{17}, -17 \}$
ج $\{ 17, 0 \}$ د $\{ 0, -17 \}$

20 أراد صالح القيام بتجربة عشوائية من مرحلتين : المرحلة الأولى : رمي قطعة نقود لها وجهان (صورة - كتابة) المرحلة الثانية : إدارة القرص ذي المؤشر الدوار الذي له أربعة ألوان مختلفة، عدد النواتج الممكنة لهذه التجربة هي

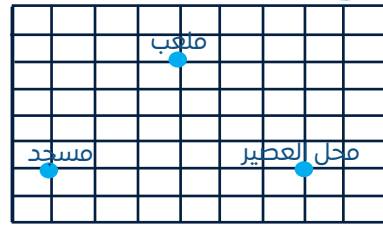
- أ ٢ ب ٤
ج ٦ د ٨

14 يبين الجدول أدناه مجموع درجات الطلاب في اختبار مادة الرياضيات لكل فصل من فصول الصف الثالث المتوسط، إذا كان يحتوي كل فصل ٢٥ على طالباً، فما الفصل الذي متوسط درجات طلابه يساوي ١٧ درجة ؟

الفصل	مجموع درجات الطلاب
١	٤١٠
٢	٣٧٥
٣	٤٢٥
٤	٤٥٠

- أ ١ ب ٢
ج ٣ د ٤

15 في الرسم المجاور مخطط لأحد الأحياء، إذا كان المقياس (الوحدة المربعة = ٧,٥ م × ٧,٥ م) محل العصير يبعد عن المسجد بالمتري



- أ ١٥ ب ٤٥
ج ٥٠ د ٦٠

16 حل المتباينة الممثل حلها في الشكل التالي ؟

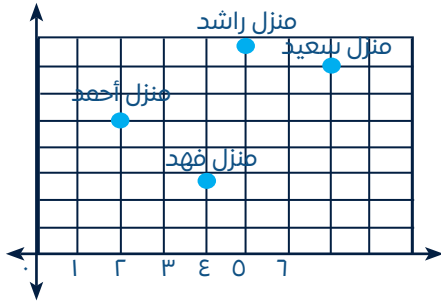


- أ $|س| \leq 18$ ب $|س| \geq 9$
ج $س \leq 9-$ د $|س| \leq 9$

المزيد من الاختبارات اضغط هنا

الاختبارات المحاكية لنافس

24 المنزل الذي احداثياته (٤ , ٢,٥) هو منزل



21 العبارة التي يمكن استخدامها لإيجاد الحد النوني للمتتابعة ١٢ , ١٩ , ٢٦

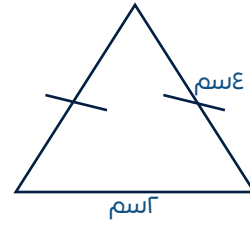
ب) $25 + n$

أ) $27 - n$

د) $24 + 2n$

ج) $33 - 7n$

22 محيط المثلث المتطابق الضلعين



ب) ٨

أ) ١٠

د) ٤

ج) ١٦

25 قيمة ص التي تجعل -٨ ، -١٦ ، -٢٤ ، ص ، ص+٢ متتابعة حسابية

ب) -٦

أ) ٨

د) -٨

ج) ٦

26 اي القيم التالية تمثل ص لجعل

المتباينة التالية صحيحة $٤٠ < ٩ + ص$

ب) ٢٠

أ) ٧٥

د) ١٤

ج) ١٧

27 قُلت أربعة اعداد صحيحة بنقاط على المستقيم المجاور أي النقاط تمثل أقرب قيمة إلى $\frac{11}{4}$



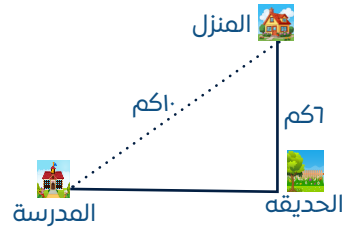
ب) ل

أ) ق

د) ي

ج) ن

23 في الرسم المجاور ، كم كيلو متراً تبعد المدرسة عن الحديقة ؟



ب) ٨

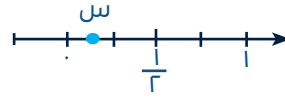
أ) ١٠

د) ٤

ج) ١٦

للمزيد من الاختبارات اضغط هنا

28 العدد النسبي الذي تمثله النقطة س هو .



أ ٣٣

ب ٣٠

ج ٢٥

د ١٣

هـ ٣٣

29 المدى الربيعي لمجموعة البيانات التالية يساوي

عدد الكتب	٣	٥	٦	٨	١٠	١٢
نوع الكتب	ادبية	علمية	اجتماعية	دينية	تاريخية	ثقافية

أ ١٠

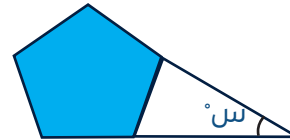
ب ٩

ج ٧

د ٥

هـ ١٠

30 يحتوي الشكل التالي على خماسي منتظم ، فما قيمة س ؟



أ ٣٦

ب ٣٥

ج ٦٠

د ٧٢

هـ ٦٠

للمزيد من الاختبارات اضغط هنا

