

اختبار محاكي للاختبارات الوطنية (نافس)

ورقة الإجابة

الاسم الرباعي:

اسم المدرسة:

الصف:

الفصل:

اجابة الأسئلة

أ	ب	ج	د	أ	ب	ج	د	أ	ب	ج	د								
أ	ب	ج	د	أ	ب	ج	د	أ	ب	ج	د								
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠

الأسئلة

مجال / وصف الاعداد متعددة المنازل، واجراء العمليات الأربع عليها. وإيجاد العوامل والمضاعفات والقوى.

١- $(1 \times 6) + (10 \times 5) + (100 \times 9) + (10000 \times 3) =$ تمثل الصيغة التحليلية السابقة العدد؟

- أ. ٣٩٥٦
ب. ٦٥٩٣
ج. ٣٠٩٥٦
د. ٦٥٩٠٣

٢- مستعملا خصائص الجمع لإيجاد الناتج. فإن أفضل طريقة لجمع $٢٠٠ + ١٣٥ + ٥٠٠$ هي:

- أ. $١٣٥ + (٢٠٠ + ٥٠٠)$
ب. $٥٠٠ + (١٣٥ + ٢٠٠)$
ج. $(٥٠٠ + ١٣٥) + ٢٠٠$
د. $٢٠٠ + (١٣٥ + ٥٠٠)$

٣- بلغ عدد سكان مدينة بريدة ٦٧٧٦٤٧ نسمة حسب تعداد السعودية لعام ٢٠٢٢ م، قرب عدد السكان الى أقرب مئات الآلاف

- أ. ٦٧٠٠٠٠
ب. ٧٠٠٠٠٠
ج. ٦٠٠٠٠٠
د. ٦٨٠٠٠٠

٤- ذهبت أسرة مكونة من ٤ أشخاص كبار وطفلين الى حديقة الحيوانات، وكان معهم ٤٠٠ ريالاً. فدفعوا ٥٠ ريال قيمة التذكرة للكبار و٢٥ ريالاً قيمة تذكرة للأطفال. فكم ريالاً بقي معهم؟

- أ. ٣٠٠
ب. ٢٧٥
ج. ٢٥٠
د. ١٥٠

٥- ناتج العملية الحسابية $١٢ + ٢٥ - (٦ \div ١٨)$ يساوي؟

- أ. ١٩
ب. ٣٧
ج. ٣٤
د. ٤٠

الأسئلة

مجال / تمييز الكسور الاعتيادية، والعشرية، والاعداد الكسرية، واجراء العمليات الأربع عليها. وإيجاد النسبة والمعدل والتناسب

٦- يكتب العدد $\frac{15}{7}$ على صورة عدد كسري بالشكل:

ب. $2\frac{1}{7}$

أ. $1\frac{1}{7}$

د. $2\frac{2}{7}$

ج. $1\frac{2}{7}$

٧- تحتاج عبيير الى ٥ قطع من الواح الشوكولاتة لإعداد حلوى العيد، اذا كان قيمة لوح الشوكولاتة الواحد ٣,٢٥ ريالاً فكم القيمة التي تحتاجها عبيير؟

ب. ١٧,٢٥

أ. ١٦,٢٥

د. ١٧,٩٠

ج. ١٦,٩٠

٨- يعلن أحد المتاجر عن خصم بنسبة ٤٠٪ في نهاية العام. ما الكسر العشري المكافئ لمقدار هذا الخصم؟

ب. ٠,٠٤

أ. ٤,١٠٠

د. ١٠٠,٤

ج. ٠,٤٠

٩- ما ناتج ما يلي في أبسط صورة؟
$$= 2\frac{1}{6} + 3\frac{1}{6}$$

ب. $5\frac{1}{3}$

أ. $5\frac{1}{6}$

د. $5\frac{2}{3}$

ج. $5\frac{3}{6}$

١٠- يدق قلب سميرة ٤٠٠ مره في ٥ دقائق. فكم مرة يدق قلبها في الدقيقة الواحدة بهذا المعدل؟

ب. ٦٠ مره / دقيقة

أ. ٤٠ مره / دقيقة

د. ١٠٠ مره / دقيقة

ج. ٨٠ مره / دقيقة

الأسئلة

مجال / تمييز العلاقات، والعبارات العددية والجبرية، وإيجاد قيمتها. وحل المعادلة الخطية.

١١- ما قيمة س التي تحقق المعادلة التالية:

$$3 + 2 = 17$$

أ. ٧

ب. ٦

ج. ٥

د. ٤

١٢- اذا كانت م = ٦ أي العبارات العددية التالية التي قيمته تساوي صفرا؟

أ. م + ٦

ب. م - ٦

ج. م^٢

د. م ÷ ٦

$$2 + 1 \bigcirc 7$$

١٣- اذا كانت ن = ٣ ، اختر الإشارة المناسبة للعلاقة بين العبارتين التاليتين

أ. =

ب. <

ج. >

د. +

١٤- ماهي القاعدة التي تمثل جدول الدوال المجاور؟

القاعدة:.....				
٨	٦	٤	٢	مدخلات (س)
١٨	١٦	١٤	١٢	مخرجات (ص)

أ. ٢س

ب. ص ÷ ٦

ج. ١٤ - ص

د. س + ١٠

١٥- ما العدد المناسب للفرغ في النمط التالي:

٢, ٣, ٥, ٨, , ١٧

أ. ١٠

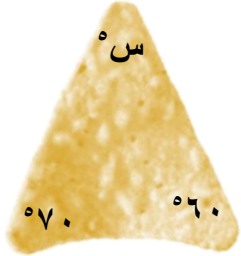
ب. ١٢

ج. ١٤

د. ١٦

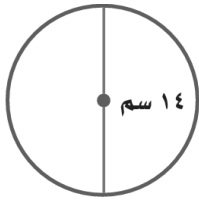
الأسئلة

مجال / تمييز المفاهيم الهندسية الأولية وخصائص المضلع والمثلث والأشكال الرباعية، والدوائر والمنشور ورسمها.



١٦- قام أحمد بقياس زاويتين في قطعة البسكويت المجاورين قياسهما، فما قياس الزاوية س°

- أ. ٥٠°
ب. ٤٠°
ج. ٣٠°
د. ٢٠°



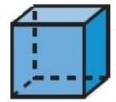
١٧- في الدائرة المجاورة نصف القطر يساوي؟

- أ. ١٤ سم
ب. ١٢ سم
ج. ٩ سم
د. ٧ سم

١٨- صنعت ليلي علبة لعطرها باستخدام الكرتون والشريط اللاصق، فأصبح شكل العلبة أسطواني. أي من الأشكال التالي يمثل العلبة التي صنعتها ليلي؟



ب.



أ.



د.



ج.

١٩- يريد الأب تبليط فناء المنزل باستخدام الطوب فأصبح الفناء كما في الصورة، ما هو شكل المضلع للطوب المستخدم؟



- أ. رباعي
ب. سادسي
ج. ثماني
د. دائري

٢٠- في الصورة المجاورة تبين الطرق في أحد الاحياء، أي الشوارع التالية يكون متوازيًا مع الشارع الخامس.

- أ. شارع ٢ ب
ب. شارع ٢ سي
ج. الشارع الرابع
د. الشارع الرئيسي



الأسئلة

مجال / إيجاد المحيط والمساحة والحجم والمساحات السطحية للأشكال ثنائية وثلاثية الأبعاد والتحويل بين وحدات القياس

٢١- يحتاج جسم الانسان الى الشرب ٢ لتر من الماء يوميا, اذا كان سعيد يشرب من علبة ماء سعتها ٢٠٠ مليلتر, فكم علبة يشربها سعيد لسد احتياجه اليومي؟

- أ. ١٠
ب. ٨
ج. ٥
د. ١

٢٢- أي من التالي يمكن أن يكون قياسه ٢ مترا؟

- أ. طول حذاء
ب. وزن طاولة
ج. طول الباب
د. سعة خزان ماء

٢٣- راعي اغنام يريد أي يضع سياج حول الحضيبة مستطيلة الشكل، اذا كان طول الحضيبة ١٢ مترا وعرضها ٥ أمتار. فكم طول السياج الذي يحتاجه الراعي؟

- أ. ١٧ مترا
ب. ٢٤ مترا
ج. ٣٤ مترا
د. ٤٤ مترا

٢٤- حجم غرفة الصف التي يكون طولها ٥ م، وعرضها ٦ م، وارتفاعها ٣ م يساوي؟

- أ. ٩٠ م^٣
ب. ٦٠ م^٣
ج. ٣٠ م^٣
د. ١٥ م^٣

٢٥- اذا كانت مساحة حديقة المنزل ٥٠ مترا مربعا , وكان طول الحديقة ٥ متر. فإن عرضها يساوي؟

- أ. ٥ م
ب. ٧ م
ج. ٩ م
د. ١٠ م

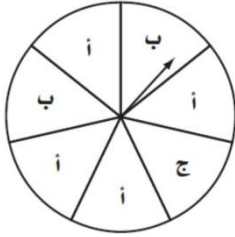
الأسئلة

مجال / جمع بيانات كمية ونوعية واقعية وتنظيمها وتمثيلها وقراءة تلك التمثيلات وتفسيرها وتحليلها باستخدام مقاييس النزعة المركزية وعد نواتج تجربة عشوائية وإيجاد الاحتمالات لحادثة.

٢٦- لدى فاطمة مجموعة من البطاقات تحمل اشكالا هندسية, حسب الشكل المجاور, اذا اختارت فاطمة بطاقة دون النظر اليها, فاي البطاقات التي لها الفرصة الأكبر بالاختيار؟

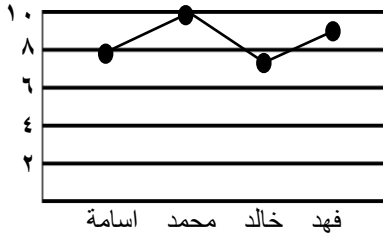


- أ. بطاقة النجمة
ب. بطاقة الدائرة
ج. بطاقة السهم
د. غير ما ذكر



٢٧- أي مما يلي يصف احتمال وقوف المؤشر المجاور عند حرف (ج)

- أ. أكيد
ب. أكثر احتمالا
ج. مستحيل
د. اقل احتمالا



٢٨- من خلال التمثيل البياني التالي, الطالب الذي يقل مستواه عن ٨ درجات هو:

- أ. فهد
ب. خالد
ج. محمد
د. اسامة

٢٩- سله فيها ٥ كرات حمراء, و٣ كرات صفراء, و٤ كرات زرقاء, اخذ منصور كره دون النظر الى السلة. ما احتمال ان تكون الكرة حمراء؟

- أ. $\frac{3}{12}$
ب. $\frac{1}{3}$
ج. $\frac{5}{12}$
د. $\frac{2}{3}$

٣٠- لايجاد المنوال في مجموعة من البيانات فإننا نختار القيمة التي هي؟

- أ. أقل تكرارا
ب. أكثر تكرارا
ج. أكبر قيمة – أصغر قيمة
د. القيمة التي تكون في منتصف البيانات