

الاختبار المحاكى للختبارات الوطنية (نافس) لمادة الرياضيات للصف الثالث الابتدائى

اسم المعيار: وصف المحيط والمساحة وقياسها وتقديرها.

المؤشر الأول: يصف المحيط ويقيس محيط مضلع باستخدام شبكة المربعات ووحدات الطول المتربعة.

١ الإطار الخارجى لشكل هو :

الطول	د	الحجم	ج	المساحة	ب	المحيط	أ
-------	---	-------	---	---------	---	--------	---

محيط الشكل الذي أمامك.


٢٠ سم	د	١٥ سم	ج	١٢ سم	ب	٧ سم	أ
-------	---	-------	---	-------	---	------	---

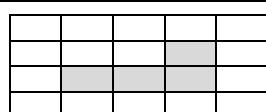
مربع محيطه ١٦ سم طول ضلعه.

٦ سم	د	٥ سم	ج	٤ سم	ب	٣ سم	أ
------	---	------	---	------	---	------	---

المؤشر الثاني: يصف مساحة شكل.

٤ عدد الوحدات المربعة اللازمة لتغطية أرضية ملعب هي .

الطول	د	الحجم	ج	المساحة	ب	المحيط	أ
-------	---	-------	---	---------	---	--------	---



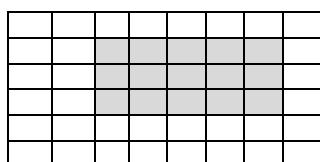
مساحة الشكل الملون في الشكل الجاور.

٤ وحدات مربعة	د	٦ وحدات مربعة	ج	٣ وحدات مربعة	ب	١٠ وحدات مربعة	أ
---------------	---	---------------	---	---------------	---	----------------	---

أرضية قاعة مستطيلة طولها ٥ وحدات وعرضها ٣ وحدات مساحتها هي .

٢٠ وحدة مربعة	د	١٧ وحدة مربعة	ج	١٦ وحدة مربعة	ب	١٥ وحدة مربعة	أ
---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------	---

المؤشر الثالث : يجد مساحة مربع أو مستطيل .



يختلط ولد لتفطية جزء من منزله ببلاط من الرخام، فما مساحة الجزء الذي سيغطيه؟

٧

١٤

د

١٥

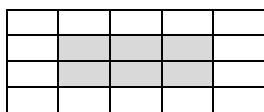
ج

١٦

ب

١٢

أ



مساحة المستطيل المظلل الذي أمامك .

٨

٨ وحدات مربعة

د

٧ وحدات مربعة

ج

٦ وحدات مربعة

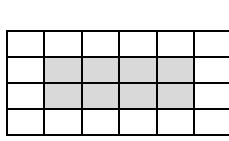
ب

٥ وحدات مربعة

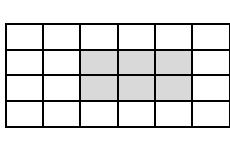
أ

أي الأشكال التالية المظللة مساحتها ٣ وحدات؟

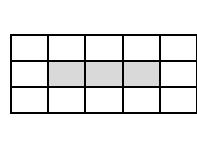
٩



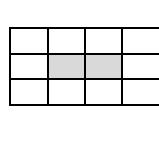
د



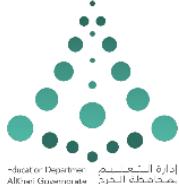
ج



ب



أ



الاختبار المحاكى للختبارات الوطنية (نافس) لمادة الرياضيات للصف الثالث الابتدائى

اسم المعيار: وصف الطول وتقدير الكتل والسعات وقياسها ومقارنتها بينها وترتيبها.

المؤشر الأول: يصف الأطوال ويقدرها ويقارن بينها ويختار الوحدات المناسبة (المليمتر، السنتيمتر، المتر، الكيلومتر) قياس الأطوال.

قياس المسافة بين نقطتين هو : ١٠

كتله	د	حجم	ج	طول	ب	محيط	أ
------	---	-----	---	-----	---	------	---

طول قلم سبورة هو : ١١

١٠ كلم	د	١ متر	ج	١٠ سم	ب	١٠ ملم	أ
--------	---	-------	---	-------	---	--------	---

الإشارة المناسبة في الفراغ هي : ١٢

+ د	= ج	> ب	< ب				أ
-----	-----	-----	-----	--	--	--	---

المؤشر الثاني: يقدر الكتل ويقارن بينها ويرتيبها ويختار وحدات القياس المناسبة (الجرام، الكيلوجرام)
لقياس الكتلة.

مقدار ما يحويه الجسم من مادة هي : ١٣

الطول	د	الكتلة	ج	الحجم	ب	المحيط	أ
-------	---	--------	---	-------	---	--------	---

الكيلوجرام هي الوحدة الأنسب لقياس : ١٤

فرشاة أسنان	د	قلم	ج	نظارة	ب	طفل	أ
-------------	---	-----	---	-------	---	-----	---

في الكيلوجرام الواحد يوجد ١٠٠٠ جرام فما عدد الجرامات في ٧ كيلو جرامات ؟ ١٥

٧٠٠ جرام	د	٧٠٠ جرام	ج	١٠٠ جرام	ب	٧٠ جراماً	أ
----------	---	----------	---	----------	---	-----------	---

المؤشر الثالث: يقدر السعات ويقارن بينها ويرتيبها ويختار وحدات القياس المناسبة (الملتر - اللتر) لقياس السعات .

هي مقدار ما يمكن أن يحويه وعاء من سائل: ١٦

الحجم	د	السعه	ج	الكتلة	ب	المحيط	أ
-------	---	-------	---	--------	---	--------	---

الوحدة الأنسب لقياس سعة حوض سمك : ١٧

سم	د	كم	ج	ملل	ب	لتر	أ
----	---	----	---	-----	---	-----	---

٢ لتر من الماء يعادل: ١٨

٤٠٠ مل	د	٢٠٠٠ مل	ج	٢٠ مل	ب	٤٠٠ مل	أ
--------	---	---------	---	-------	---	--------	---

الاختبار المحاكى للاختبارات الوطنية (نافس) لمادة الرياضيات للصف الثالث الابتدائى

اسم المعيار: تميز فئات النقود واستخدامها في العد وتمثيلها والمقارنة بينها واستخدامها في حل مسائل رياضية.

المؤشر الأول : يميز فئات النقود المعدنية والورقية ويستخدمها في عد المبالغ ضمن ٩٩٩ ريال .

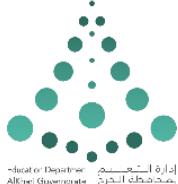
كم عدد الأوراق النقدية من فئة المائة لتكوين ١٠٠٠ ريال؟							١٩
١٠٠ ورقة	د	٥	ج	٥٠	ب	١٠	أ
اختر النقود بحسب قيمتها بالعملة ذات القيمة الأكبر.							٢٠
١٥٠٠ ريال	د	٤٠٠ ريال	ج	١٢٠٠ ريال	ب	٤٥٠ ريال	أ
دفع فيصل النقود التالية لشراء اللعبة فما ثمنها؟							٢١
٧٠٠ ريال	د	٦٦٠ ريال	ج	٦٥٠ ريال	ب	٦٠٠ ريال	أ

المؤشر الثاني : يمثل المبلغ ٩٩٩ ريال باستخدام فئة النقود بطرق متنوعة ومقارن بينها .

خمس ورقات من فئة ٥٠ ريال تساوى :							٢٢
٤٠٠ ريال	د	٣٥٠ ريال	ج	٣٠٠ ريال	ب	٢٥٠ ريال	أ
مع خالد ٥ ورقات نقدية من فئة عشرة ريال فأراد أن يشتري لعبة بـ ٣٠ ريال، فكم ورقة من فئة ١٠ ريال يحتاج؟							٢٣
٦ ورقات	د	٥ ورقات	ج	٤ ورقات	ب	٣ ورقات	أ
مع محمد ٣٢ ريال ويرغب في شراء لعبة ثمنها ٨٠ ريال، إذا وفر كل أسبوع ٨ ريالات وبعد كم أسبوع يستطيع شراء اللعبة؟							٢٤
١٠ أسابيع	د	٦ أسابيع	ج	٥ أسابيع	ب	٤ أسابيع	أ

المؤشر الثالث : يحل مسائل رياضية تتضمن تطبيقات مالية على النقود ضمن ٩٩٩٩ ريالاً ويفسرها.

٢٥	مع سعاد ٥٠ ريال وكان سعر علبة الحلوى الواحدة ٥ ريالات فإن عدد الحلوى التي تستطيع شرائها ؟	١١ علب	د	١٠ علب	ج	٩ علب	ب	٨ علب	أ
٢٦	دفع محمد ٢٠ ريالاً ثمناً للتذكرة دخول مدينة الألعاب فإذا تناول وجبة طعام كما في القائمة أدناه، فكم سيدفع ثمناً للوجبة والتذكرة معاً ؟	١٥ شطانز	٨ بطاطس	٧ عصير					
٢٧	وفر محمد ٨٥٢ ريالاً هذا العام، وكان قد وفر ٧٥٥ ريالاً في العام الماضي، فكم ريالاً وفر في هذا العام زيادة على العام الماضي ؟	٥٠	د	٢٥	ج	٣٠	ب	٢٠	أ



الاختبار المحاكى للاختبارات الوطنية (نافس) لمادة الرياضيات للصف الثالث الابتدائى

اسم المعيار: اختيار وحدات الزمن المناسبة وقراءة الوقت وكتابه وتقدير أطوال المدد الزمنية وحسابها.
المؤشر الأول : يختار وحدات الزمن (الثانية، الدقيقة، الساعة) المناسبة لتقدير الزمن اللازم للحدث.
المؤشر الثاني : يقرأ الوقت ويكتب بالساعات الكاملة - نصف ساعة - ربع ساعة - لأقرب خمس دقائق - لأقرب دقيقة باستخدام ساعة العقارب وال الساعة الرقمية باستخدام الكلمات صباحاً ومساءً.

٢٨ الساعات التي تظهر الزمن بالأرقام تسمى .

ساعة مئية	د	ساعة رقمية	ج	ساعة رملية	ب	ساعة عقارب	أ
-----------	---	------------	---	------------	---	------------	---



الزمن الذي تشير إليه الساعة هو :

٢٩

٥,١٠	د	٧,٠٠	ج	٩,١٠	ب	١٢,٣٠	أ
------	---	------	---	------	---	-------	---

٣٠ أعود من المدرسة.

غداً	د	مساءً	ج	ظهراً	ب	صباحاً	أ
------	---	-------	---	-------	---	--------	---

المؤشر الثالث : تختار وحدات الزمن (الثانية - الدقيقة - الساعة) المناسبة لتقدير الزمن اللازم للحدث.

٣١ في ساعة العقارب يكون العقرب الأقصر هو عقرب.

الأجزاء	د	الساعات	ج	الثواني	ب	الدقائق	أ
---------	---	---------	---	---------	---	---------	---

٣٢ التقدير: تقدير الزمن اللازم للقيام بغسل اليدين هو .

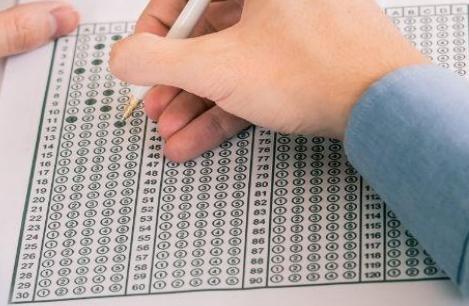
يوم كامل	د	ساعة واحدة	ج	دقيقة واحدة	ب	ثانية واحدة	أ
----------	---	------------	---	-------------	---	-------------	---

٣٣ عندما يشير عقرب الدقائق للرقم ٧ فإن عدد الدقائق يساوى .

٤٥ دقيقة	د	٤٠ دقيقة	ج	٣٥ دقيقة	ب	٣٠ دقيقة	أ
----------	---	----------	---	----------	---	----------	---

المؤشر الرابع : يقدر طول مدة زمنية بين حدثين ويحسب بالساعات والدقائق .

إذا كان أمس هو يوم الأحد فإن غداً هو يوم :							٣٤
الثلاثاء	د	الاثنين	ج	الأحد	ب	السبت	أ
بدأت حصة التربية الفنية الساعة الـ ١١:٤٥ وانتهت بعد ٤٥ دقيقة، في أي ساعة انتهت الحصة ؟							٣٥
١:٤٥	د	١:١٥	ج	١١:٣٠	ب	١٢:٣٠	أ
ذهب محمد للمسجد لصلاة العشاء عند الساعة ٦,٣٥ مساءً وانتهى عند الساعة ٦,٥٦ مساءً فإن الزمن الذي استغرقه في المسجد.							٣٦
٤٠ دقيقة	د	٣١ دقيقة	ج	٣٠ دقيقة	ب	٢١ دقيقة	أ



مفاتيح الإجابة

ج	٢١
أ	٢٢
أ	٢٣
ج	٢٤
ج	٢٥
د	٢٦
أ	٢٧
ج	٢٨
د	٢٩
ب	٣٠

ب	١١
ب	١٢
ج	١٣
أ	١٤
د	١٥
ج	١٦
أ	١٧
ج	١٨
أ	١٩
د	٢٠

أ	١
ب	٢
ب	٣
ب	٤
د	٥
أ	٦
ج	٧
ب	٨
ب	٩
ب	١٠

ج	٣١
ب	٣٢
ب	٣٣
د	٣٤
أ	٣٥
أ	٣٦