

## تمارين واختبارات درس النسبة والتناسب



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج السعودية ↔ الصف السادس ↔ رياضيات ↔ الفصل الأول ↔ ملفات متنوعة ↔ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-01-02 19:58:50

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات حلول اuros بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقديرات | مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على Telegram



صفحة المناهج السعودية على فيسبوك

### المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

مجموعة اختبارات رياضيات

1

مراجعة الرياضيات للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول

2

اختبارات مركبة مهمة في الرياضيات

3

حل ملزمة الاختبارات المركزية والتدريبات المحاكية المتقدمة

4

تدريبات الاختبارات المركزية المحاكية المتقدمة

5

(الفصل السابع: النسبة والتناسب) لمادة الرياضيات للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة :-

١- معدل الوحدة لـ ٤٢ كلم في سبع ساعات هو :

$\frac{1 \text{ ساعات}}{6 \text{ كلم}}$	د	$\frac{6 \text{ كلم}}{1 \text{ ساعات}}$	ج	$\frac{1 \text{ كلم}}{6 \text{ ساعات}}$	ب	$\frac{6 \text{ ساعات}}{1 \text{ كلم}}$	أ
---	---	---	---	---	---	---	---

٢- نسبة ٢٠ سيارة بيضاء من بين ٦٤ سيارة في أبسط صورة هي

$\frac{64}{20}$	د	$\frac{16}{5}$	ج	$\frac{5}{16}$	ب	$\frac{20}{64}$	أ
-----------------	---	----------------	---	----------------	---	-----------------	---

٣- الجدول أدناه يمثل أنواع القصص الموجودة في مكتبة أمل وأعداد كلًّا منها . أوجد نسبة عدد القصص العلمية إلى العدد الكلي للقصص في أبسط صورة

النوع	عدد القصص	دينية	تاريجية	علمية	تطوير ذات
٥	٢	٣	١٠	٣	
٢٠:٥	ج	١٢:٥	د	٢:١	أ

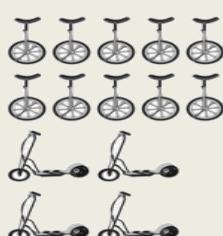
٤- حل التناوب:  $\frac{35}{10} = \frac{7}{2}$  هول = ..... ل

٤	د	٣	ج	٢	ب	١	أ
---	---	---	---	---	---	---	---

٥- العدد الناقص في النمط ٦٣ ، ..... ، ٤٩ ، ٤٢ ، ٣٥ ، هو

٦٢	د	٥٩	ج	٥٦	ب	٢٩	أ
----	---	----	---	----	---	----	---

٦- في الشكل المقابل ، النسبة التي تقارن بين عدد الدراجات ذات العجلتين وعدد الدرجات ذات العجلة الواحدة في أبسط صورة هي



١	د	$\frac{4}{5}$	ج	$\frac{3}{5}$	ب	$\frac{2}{5}$	أ
---	---	---------------	---	---------------	---	---------------	---

٧- نسبة ( ١٤ عصفوراً من بين ٤٩ طيراً ) في أبسط صورة هي .....

$\frac{2}{7}$	د	$\frac{14}{49}$	ج	$\frac{6}{14}$	ب	$\frac{7}{2}$	أ
---------------	---	-----------------	---	----------------	---	---------------	---

٨- تسير أمل ٤٥ مترًا في ٥ دقائق ، فكم تسير في الدقيقة الواحدة إذا سارت بنفس المعدل ؟

$\frac{1 \text{ متر}}{9 \text{ دقائق}}$	د	$\frac{9 \text{ دقائق}}{1 \text{ متر}}$	ج	$\frac{1 \text{ دقيقة}}{9 \text{ متر}}$	ب	$\frac{9 \text{ متر}}{1 \text{ دقيقة}}$	أ
---	---	---	---	---	---	---	---

٩- يبين الجدول المجاور أعداد الطلاب المشاركون في النشاط الطلياني فما نسبة طلاب الصف السادس المشاركون إلى العدد الكلي للطلاب المشاركون ؟

نشاط طلياني	
المرحلة	عدد الطلاب
رابع	١٢
خامس	٤٨
سادس	٣٦

٨:٥	د	٢:١	ج	٨:١	ب	٨:٣	أ
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

١٠- يشرب حصان ١٢٠ عبوة ماء تقربياً كل ٤ أيام . كم عبوة ماء يشرب هذا الحصان في ٤٠ يوماً بحسب هذا المعدل ؟

٦٠ عبوة	د	٢٤٠ عبوة	ج	٤٠٠ عبوة	ب	١٢٠٠ عبوة	أ
---------	---	----------	---	----------	---	-----------	---

١١- الجدول المجاور يمثل نتائج مباريات فريق كرة القدم في الدوري ما النسبة التي تقارن بين عدد المباريات التي فاز بها الفريق إلى إجمالي عدد النتائج ؟

الخسارة	التعادل	الفوز	النتيجة
٢	٨	١٠	العدد

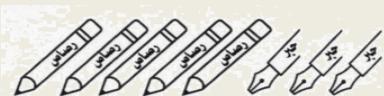
١٠:١٠	د	١٠:٨	ج	١٠:٢٠	ب	٢٠:١٠	أ
-------	---	------	---	-------	---	-------	---

١٢- تحتاج هيفاء إلى كيلوجرامين من التفاح لعمل ١٠ فطائر فكم كيلو جراماً من التفاح تحتاج لعمل ٤٠ فطيرة .

٤٠		١٠	عدد الفطائر
؟		٢	عدد كيلوجرامات

١٠	د	٨	ج	٦	ب	٤	أ
----	---	---	---	---	---	---	---

١٣ - من الشكل المجاور نسبة أقلام الحبر الى أقلام الرصاص في أبسط صورة هي



$\frac{5}{3}$	د	$\frac{5}{8}$	ج	$\frac{3}{5}$	ب	$\frac{3}{8}$	أ
---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------	---

١٤ - إذا كان ١٧ طالباً من كل ٣٠ طالباً في إحدى المدارس يفضلون السباحة على غيرها من الرياضيات ، فما عدد الطالب الذين يفضلون السباحة من بين ٣٠٠ طالب ؟

١٠٠ طالباً	د	٣٠ طالباً	ج	١٧٠ طالباً	ب	٣ طلاب	أ
------------	---	-----------	---	------------	---	--------	---

١٥ - لدى أحمد ٨ دجاجات و ١٢ حمامة فما نسبة عدد الحمام إلى عدد الدجاج ؟

$\frac{1}{8}$	د	$\frac{3}{4}$	ج	$\frac{1}{12}$	ب	$\frac{3}{2}$	أ
---------------	---	---------------	---	----------------	---	---------------	---

١٦ - يستغرق مشعل ٢٥ دقيقة في حل واجب الرياضيات و ٣٥ دقيقة في حل واجب العلوم ، فما نسبة وقت حل واجب الرياضيات إلى وقت حل العلوم ؟

١ إلى ٧	د	٤ إلى ٥	ج	٥ إلى ٧	ب	٢ إلى ٣
---------	---	---------	---	---------	---	---------

السؤال الثاني : أملأ الفراغات التالية بما يناسبها من خلال دراستك :-

١ - حل النسبة  $\frac{٥}{٢٢}$  هو ك = ..... .

٢ - يأخذ مريض لترًا من السوائل كل ٨ ساعات . استعمل جدول النسبة لإيجاد عدد الساعات التي يحتاج إليها المريض

لأخذ ٤ لترات من السوائل بعدها المعدل .

.....

٤	١	السوائل ( لتر )
	٨	الزمن ( ساعات )

٣-معدل الوحدة لـ ٩ ريالات لثلاث كعكات = .....

٤- حل النسبة الآتي : .....  $\frac{3}{4} = \frac{s}{20}$  ، س = .....

٥- أكمل النمط : ٢٥ ، ٤٠ ، ٥٥ ، .....

١٨		١٢	عدد التذاكر
.....		١٠	المبلغ ( بالريال )

٦- إذا اشتري ثامر ١٢ تذكرة لدخول مباراة كرة القدم بمبلغ ١٠ ريالات  
باستعمال جدول النسب المخاور فإن ثمن شراء تذكرة هو ..... ريال

السؤال الثالث : أجيبي عن الأسئلة الآتية :

أ- استأجر ٥ أشخاص قارباً بحرياً بمبلغ ٥٠٠ ريال إذا تقاسموا هذا المبلغ بالتساوي فكم يدفع كل منهم ؟

ب- أدخلت سلمى ٣٥ ريالاً في خمسة أيام : وادخرت أختها ٤٩ ريالاً في أسبوع.

فهل يوجد تناوب بين مقداري الادخار ؟ فسر إجابتك

ج- يستطيع سلطان عمل ٧٥ تمرين ضغط في ٣ دقائق ، ويستطيع خليل عمل ١٣٠ تمرينًا في ٥ دقائق . فهل هذان المعدلان متناسبان ؟ فسر إجابتك .