

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



نشاط كتابي مراجعة مهارات الوحدة الأولى

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السابع ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-16 15:24:54

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: أكاديمية ياس الخاصة

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

مراجعة عامة الوحدة الأولى النسب والاستدلال التناسبي

1

حل أسئلة مراجعة التقويم الثاني

2

حل ملخص استعداد للاختبار القصير الثاني

3

حل ملخص استعداد للنشاط الكتابي الأول

4

حل أسئلة الدرس الثامن المعرفة المالية: المراجعة البسيطة من الوحدة الثانية

5

1445/ /	التاريخ	الرياضيات	نشاط كتابي
2023/ /	الموافق	2023-2024	الفصل الدراسي الأول
3	عدد الصفحات		اسم الطالب
مراجعة مهارات الوحدة الأولى		السابع ()	الصف / الشعبة

أبسط صورة

حول إلى أبسط صورة .

$\frac{2}{\frac{3}{4}} =$	$\frac{2}{\frac{1}{3}} =$	$\frac{2}{\frac{3}{11}} =$
---------------------------	---------------------------	----------------------------

حل التناسب

أوجد قيمة m من التناسب : $\frac{m}{7} = \frac{30}{210}$ حل التناسب $\frac{3}{10} = \frac{24}{k}$

أوجد قيمة d من التناسب : $\frac{d}{13} = \frac{18}{39}$ حل التناسب $\frac{7}{3} = \frac{n}{21}$

معدل الوحدة – المعدل

(1) تكلفة ثلاث ألعاب 72 درهماً , احسب سعر الوحدة .

(2) دفع يوسف 8 دراهم مقابل 12 قلماً . احسب تكلفة 3 أقلام .

(3) 615 سرعة حرارية في 5 وجبات , أوجد معدل الوحدة لعدد السرعات الحرارية في الوجبة الواحدة .

(4) قطعت سمية مسافة 24 ميلاً بالدراجة في 4 ساعات , إذا كانت قد سارت بسرعة ثابتة . كم المسافة التي قطعتها بالميل في ساعتين ؟

معدل التغير

(1) احسب معدل التغير الثابت من الجدول .

الزمن (h)	0	1	2	3
الأجر (AED)	0	9	18	27

(2) تكلفة تذكرة فيلم واحد 10.5 دراهم , تكلفة تذكرتين 21 درهماً , بناءً على معدل التغير الثابت ماتكلفة 4 تذاكر ؟

التغير الطردي

(1) اكتب : تغير طردي أم تغير غير طردي

- a) $y = 3x - 1$ b) $y = 5x$ c) $y = 2x + 1$ d) $y = 3 + 3.4x$

(2) إذا تغير y طردياً مع x أوجد y عند $x = 4$, إذا كان $y = 18$ عند $x = 3$.

الصور, x	3	4	5	6
الربح, y	24	32	40	48

(3) اكتب معادلة التغير الطردي من الجدول

ميل المستقيم

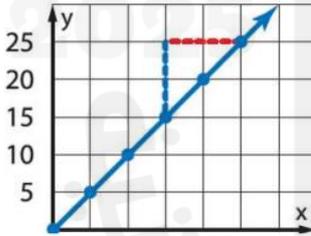
(1) أوجد ميل المستقيم الذي يمر بالنقطتين $(2, 20)$ و $(1, 10)$.

عدد اليرادات	1	2	3
عدد الأقدام	3	6	9

(2) أوجد ميل المستقيم من الجدول .

(3) أي نقطتين تقعان على الخط الذي ميله $\frac{2}{3}$

- a) $(2,0)$ $(4,3)$ b) $(0,2)$ $(3,4)$ c) $(0,0)$ $(2,2)$ d) $(1,1)$ $(4,4)$



(4) حدد ميل المستقيم من الرسم البياني .

العلاقة التناسبية :

أي جدول أو خط بياني يحدد علاقة تناسب (اكتب تناسبية أم غير تناسبية)

<table border="1"> <tr> <td>الوقت (min)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>عدد اللغات</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>8</td> <td>10</td> </tr> </table>	الوقت (min)	1	2	3	4	عدد اللغات	4	6	8	10	<table border="1"> <tr> <td>الأجر المكتسب (AED)</td> <td>18</td> <td>36</td> <td>54</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>الوقت (h)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> </table>	الأجر المكتسب (AED)	18	36	54	72	الوقت (h)	1	2	3	4
الوقت (min)	1	2	3	4																	
عدد اللغات	4	6	8	10																	
الأجر المكتسب (AED)	18	36	54	72																	
الوقت (h)	1	2	3	4																	
<p>مدخرات سعيد</p>																					

تحويل الوحدات

يوزن الماء حوالي 20 كيلوجراماً في الصفحة ، كم عدد الجرامات في الصفحة الواحدة من الماء ؟

تسير فاطمة بسرعة 7 متر في الثانية ، ماقيمة هذه السرعة بالمتر في الساعة ؟

يطير النورس بسرعة 22 كيلو مترا في الساعة ، كم عدد الأمتار التي يطيرها النورس في الساعة ؟

حل المسائل

تركض مريم لمدة نصف ساعة في كل صباح على مدى 20 يوماً ، متوسط المسافة التي تقطعها 6.5 ميلاً في الساعة ،
مالعدد الإجمالي للأميال التي ركضتها مريم على مدار 20 يوماً ؟

أرجو لكم التوفيق والتفوق

معلمة المادة