منهج ريفيل اختبار الوحدة السابعة العلاقات التناسبية غير محلول

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف السادس ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثالث ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-04-28 15:17:37

المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس					
صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثالث	
منهج ريفيل اختبار الوحدة الحادية عشرة الإحصاء غير محلول	1
منهج ريفيل اختبار الوحدة العاشرة الحجم ومساحة السطح غير محلول	2
حل تدريبات الدرس السابع حل المتباينات ذات الخطوة الواحدة من الوحدة الثامنة الدوال والمتباينات	3
حل تدريبات الدرس السادس كتابة المتباينات وتمثيلها بيانياً من الوحدة الثامنة الدوال والمتباينات	4
حل تدريبات الدرس الخامس المتباينات من الوحدة الثامنة الدوال والمتباينات	5

وزارة التربية والتعليم
MINISTRY OF EDUCATION

اختبار الرياضيات الصف السادس الوحدة السابعة

الفصل الثالث لعام 2025 - 2026

اِحجِزْ مَكانَكَ وَاستَعِدَّ لِلاْمتِحَانِ بِثِقَةٍ كَامِلَةٍ

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp
اضغط على الرقم: 0566991363

Mr. Aghead

للتواصل والحجز

شرح الدروس

للانتقال إلى المواقع
اضغط هنا

انضم للقناة

يمكنكم الحصول على

MR. AGHEAD 0566991363

شرح دروس الفصل كاملاً

بـ 99 درهم فقط

- اختبارات مع الحل
- ملزمة محلولة بالكامل

إنَّ الاشـتـراك شـامـل لكامل الفصل الدراسي

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:
التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp
اضغط على الرقم: 0566991363

لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح الـ QR

اختبار الوحدة السابعة

الأسئلة الموضوعية - MCQ

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363

لا تتردد في التواصل معنا
قم بمسح الـ QR

Mr. Aghead

MR. AGHEAD 0566991363
MR. AGHEAD 0566991363
MR. AGHEAD 0566991363

Question N.1: If a table shows that 2 pounds of apples cost 6$ and 5 pounds cost 15$, what is the constant of proportionality k?

A. **4**
B. **12**
C. **3**
D. **2**

Question N.2: Sadie ordered a pizza with a fixed delivery fee of 3.50$. The total cost (c) is determined by the price of the pizza (p) plus the delivery fee, using the rule: c = p + 3.50$.

If the price of the pizza is 12.00$, what is the total cost?

A. **12.00 $**
B. **15.50 $**
C. **42.00 $**
D. **8.50 $**

MR. AGHEAD 0566991363

Question N.3: The table below shows the relationship between the number of hours a handyman works (h) and the total amount he charges in dollars (d):

(d) Total Charge	(h) Hours Worked
$50	2
$75	3
$125	5

Which equation represents the relationship between the number of hours (h) and the total charge (d)?

A. d=h+48
B. d=25h
C. d=h/25
D. d=25+h

Question N.4: In the proportional relationship equation y = kx, what is the specific term used in the text to describe the constant k?

A. **The independent variable**
B. **The dependent variable**
C. **The constant of proportionality**
D. **The equivalent ratio**

MR. AGHEAD 0566991363

Question N.5: Which equation represents a proportional relationship between x and y?

A. $y=x+5$
B. $y=5x.$
C. $y=x^2$
D. $Y=5/x$

MR. AGHEAD 0566991363

Question N.6: If a car travels 150 miles in 3 hours at a constant speed, what is the constant of proportionality (k) in miles per hour?

A. 3
B. 50
C. 150
D. 450

MR. AGHEAD 0566991363

Question N.7: The table below shows the total cost (c) of renting a canoe for a certain number of hours (h). The cost includes a fixed one-time rental fee plus an hourly rate.

(c) Total Cost	(h) Hours
$16	1
$27	2
$38	3

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط

Which two-step equation represents the total cost of renting a canoe for h hours?

A. $c = 16h$
B. $c = 5h + 5$
C. $c = 11h$
D. $c = 11h + 5$

Question N.8: Which of the following must be true for a graph to represent a proportional relationship?

A. The graph must be a curved line passing through (0,0).
B. The graph must be a straight line that crosses the y-axis at (0,5).
C. The graph can be any shape as long as it increases.
D. The graph must be a straight line that passes through the origin (0,0).

Question N.9: If a proportional graph passes through the point (2, 10), what is the constant of proportionality (k)?

A. 5
B. 20.
C. 2.
D. 10

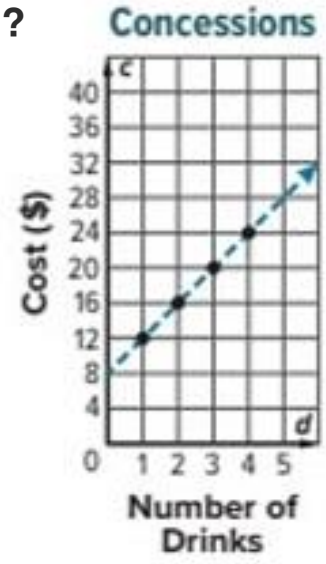
MR. AGHEAD 0566991363

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط

Question N.10: The graph shows the total cost c of buying one large bucket of popcorn and d large drinks at a movie theater. Which equation correctly represents the relationship shown in the graph?

A. c=8d+4
B. c=4d+8
C. c=12d.
D. c=4d



Qustion N.11: A school sells tickets to a play for 8$ each. The ticket company adds a 2.50$ processing fee to the total order. Which equation can be used to find the total cost (c) for buying (t) tickets?

A. c= 10.50t
B. c= 2.50t+8
C. c= 8t+2.50
D. c= 8t

MR. AGHEAD 0566991363

Question N.12: A store charges 1.70$ for a fountain soft drink. The total cost c of d soft drinks is calculated using the rule 1.7d. Using the table below, what is the missing total cost when 3 soft drinks are purchased?

Input, d	Rule, $1.7d$	Output, c
1	$1.7(1)$	1.7
2	$1.7(2)$	3.4
3	$1.7(3)$	?

A. 4.70$
B. 5.10$
C. 5.40$
D. 6.80$

Question N.13: Mr. Hamilton has 144 pencils to give to his students. The number of pencils p each student will receive is equal to 144 divided by s, the number of students. The table below represents this situation. Which of the following numbers should be entered into the input column (top to bottom) in order to complete the table?

A. 9,12,16
B. 9,16,24
C. .12,16,24
D. .12,18,24

Input, s	Rule, $\frac{144}{s}$	Output, p
?	$\frac{144}{s}$	12
?	$\frac{144}{s}$	9
?	$\frac{144}{s}$	6

احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

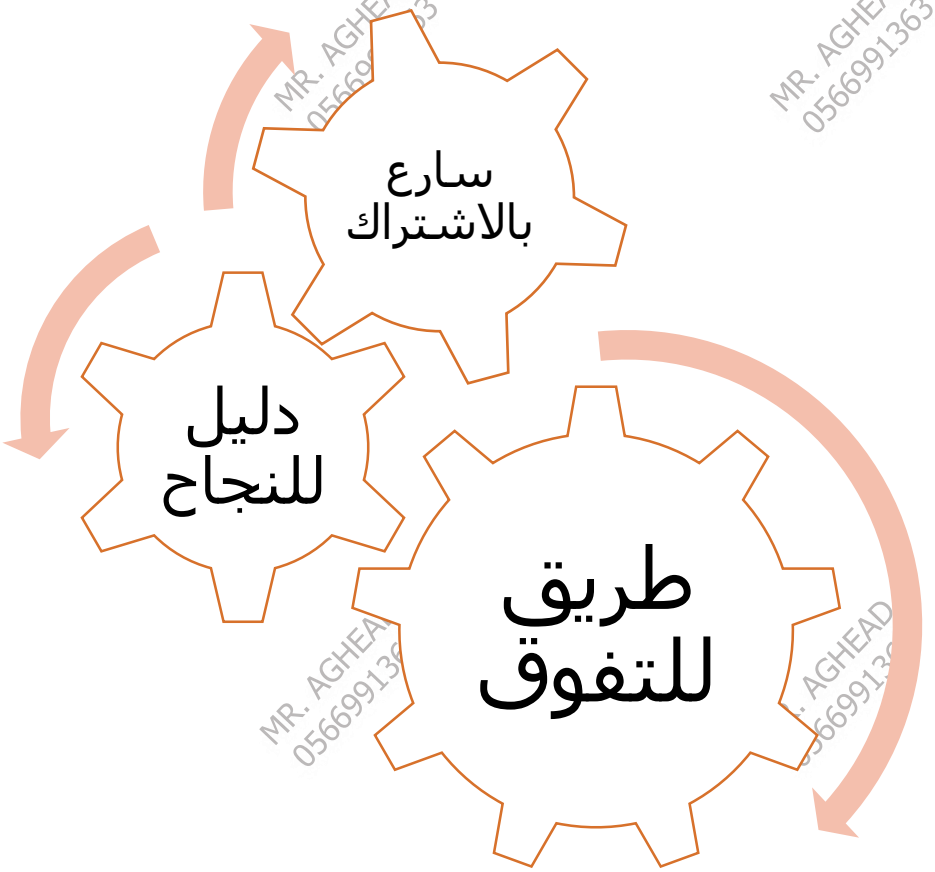
Question N.14: Heath is selling magazine subscriptions. He earns 10$ for every subscription sold. Use s to represent the number sold and t for total earnings. Which of the following equations can be used to find Heath's total earnings t given s subscriptions sold?

A. $t=10s$
B. $t=10+s$
C. $s=10t$
D. $s=10+t$

Question N.15: A car rental company uses the equation c = 3h + 20 to determine the total cost c in dollars for renting a car for h hours. If a customer rents a car for 4 hours, what is the total cost they must pay?

A. 60$
B. 75$
C. 80$
D. 95$

MR. AGHEAD 0566991363



MR. AGHEAD
0566991363

للحجز التواصل عبر الـ Whatsapp من خلال الضغط على الرقم:

0566991363

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ...

النهاية ...