كراسة تدريبية مراجعة وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج





تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11-520:18 2025-11-9:

ملفات اكتب للمعلم اكتب 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

المزيد من مادة || رياضيات:

إعداد: مدرسة درب السعادة

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن











صفحة المناهج الإماراتية على فيسببوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول	
تجميعة صفحات الكتاب وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج	1
تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج متبوعة بالإجابات	2
حل تجميعة شاملة أسئلة الكتاب وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج	3
أوراق عمل مراجعة شاملة منهج ريفيل	4
تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج ريفيل المسار المتقدم	5

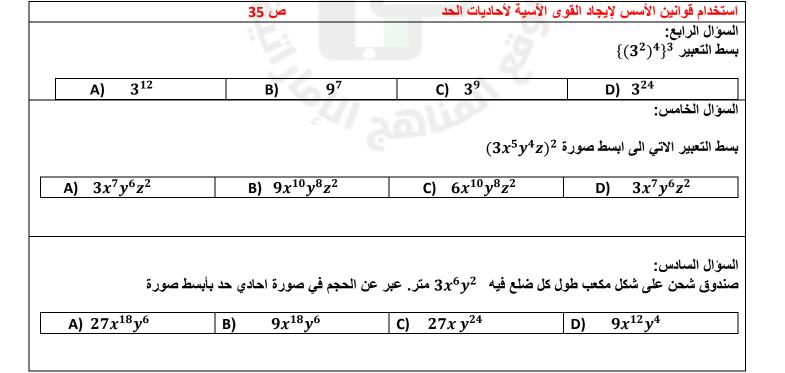


الحقيبة التدريبية مادة الرياضيات الصف الثامن الفصل الدراسي الأول عام 2025\2026

	رة:	الطالب	اسم
عبة:	الشر	الثامن.	لصف

7 . • 11.712. 511		
الأسنلة الموضوعية		
ناتج التعلم	الصفحة	نوع المهارة
كتابة الكسور على صورة اعداد عشرية منتهية واعداد عشرية دورية وكتابة الاعداد	11	מבצת
العشرية في صورة كسر	11	استخدام المعلومات والمفاهيم التفكير الاستراتيجي الموسع
كتابة وتقييم التعابير التي تتضمن القوى والأسس	19	تذكر
		استخدام المعلومات والمفاهيم التفكير الاستراتيجي الموسع
كتابة وتقييم التعابير التي تتضمن القوى والأسس	19	تذكر
	<u> </u>	استخدام المعلومات والمفاهيم التفكير الاستراتيجي الموسع
استخدام قوانين الأسس لإيجاد القوى الأسية لأحاديات الحد	35	تذكر
a la i		استخدام المعلومات والمفاهيم
تبسيط التعابير التي تتضمن أسسأ سالبة	47	التفكير الاستراتيجي الموسع تذكر
2	2 2	استخدام المعلومات والمفاهيم
استخدام الترميز العلمي لكتابة الأعداد الكبيرة والصغيرة	55	التفكير الاستراتيجي الموسع تذكر
	9	استخدام المعلومات والمفاهيم
الحساب باستخدام اعداد مكتوية بالترميز العلمي	63	التفكير الاستراتيجي الموسع تذكر
<u> </u>		استخدام المعلومات والمفاهيم
إيجاد الجذور التكعيبية والجذور التربيعية	75	التفكير الاستراتيجي الموسع تذكر
y y y y y y y y y y y y y y y y y y y	/3	استخدام المعلومات والمفاهيم
تقدير الجذور التربيعية والجذور التكعيبية	0.5	التفكير الاستراتيجي الموسع
تعدير الجدور التربيعية والجدور التحقيبية	85	تذكر استخدام المعلومات والمفاهيم
	:6	التفكير الاستراتيجي الموسع
حل المعادلة ذات الخطوتين	125	تذكر استخدام المعلومات والمفاهيم
		التفكير الاستراتيجي الموسع
كتابعة المعادلات ذات الخطوتين التي تمثل مواقف	133	تذكر استخدام المعلومات والمفاهيم
200		التفكير الاستراتيجي الموسع
حل المعادلات التي تحتوي على متغيرات في كل طرف	148	تذكر استخدام المعلومات والمفاهيم
		التفكير الاستراتيجي الموسع
حل المعادلات متعددة الخطوات	157	تذكر استخدام المعلومات والمفاهيم
		التنكدام المعلومات والمقاهيم التفكير الاستراتيجي الموسع
تحديد الميل باستخدام الجداول والتمثيلات البيانية والتغير الرأسي والافقي	185	تذكر
		استخدام المعلومات والمفاهيم التفكير الاستراتيجي الموسع
كتابة المعادلات الخطية وتمثيلها بيانيا باستخدام الميل والتقاطع مع المحور الرأسي	203	تذكر
	<u> </u>	استخدام المعلومات والمفاهيم التفكير الاستراتيجي الموسع
تمثيل معادلة بيانياً باستخدام التقاطع مع المحور الأفقي والرأسي	213	تذكر
		استخدام المعلومات والمفاهيم التفكير الاستراتيجي الموسع
كتابة معادلة لخط مستقيم	225	تذكر
		استخدام المعلومات والمفاهيم التفكير الاستراتيجي الموسع
حل أنظمة المعادلات الخطية باستخدام التمثيل البياني	239	التفكير الإستراتيجي الموسع
		استخدام المعلومات والمفاهيم
حل أنظمة المعادلات الخطية جبريا باستخدام التعويض	247	التفكير الاستراتيجي الموسع تذكر
		استخدام المعلومات والمفاهيم
		التفكير الاستراتيجي الموسع

	سر ص11	كتابة الاعداد العشرية في صورة ك	ة منتهية واعداد عشرية دورية و	كتابة الكسور على صورة اعداد عشريه
				السؤال الاول:
				اكتب الكسر على شكل عدد عشري $\frac{2}{5}$
A)	2.5	B) 4	C) 0.1	D) 0.4
				السؤال الثاني:
			ثري	اكتب الكسر الاتي $\frac{1}{8}$ 2 بشكل عدد ع
A) 2	2	B) 2.125	C) 2125	D) $\frac{17}{8}$
				السؤال الثالث:_
				اكتب العدد 2. 0 بصورة كسر:
A)	$\frac{2}{10}$	B) $\frac{9}{2}$	C) $\frac{2}{9}$	D) $\frac{2}{99}$
	<u> </u>			





	47	7 h	1 1
	47ص	سانبه	تبسيط التعابير التي تتضمن أسسا السؤال السابع:
		ف ـ 1 · (1)	اكتب الصيغة بشكل اس سالب بخلا
		(25)	
A) 5 ²	B) 25	C) 25 ⁻¹	D) 5 ⁻²
		-	
		2-3 ~ 2-4	السؤال الثامن: اكتب التعبير بأبسط صورة ممكنة
		Z 3 × Z 1	احتب التعبير بابسط صوره ممحته
A) 2 ⁻⁷	B) 2 ⁷	C) $\frac{1}{128}$	D) 2 ¹²
		128	السوال التاسع:
ة اساسها 10	د الفقس اكتب العدد في صورة اسي	حوالي 0.0000001 كيلو مترا عن	_
A) 1×10 ⁶	B) 1×10^{-7}	C) 6 × 10 ⁶	D) 1×10^7
		لقه ي و الأسيس	كتابة وتقييم التعابير التي تتضمن ا
	ana.	- OA	السؤال العاشر:
			اوجد قيمة التعبير 2 ⁴
A) 0	D) C	6) 46	<i>D)</i> 0
A) -8	B) 6	C) 16	8 (D السؤال الحادي عشر:
			ان قيمة التعبير $(\frac{5}{7})$
			7) 54-7 54-07
A) $\frac{125}{343}$	B) $\frac{125}{7}$	C) $\frac{5}{343}$	D) $\frac{-125}{343}$
343	.5.	1 0	J
	- 100	- 19	
			السوال الثاني عشر:
		d=-3 و c=8	ان قيمة التعبير c^2+d^3 اذا كان
		alip	
A) -91	B) -37	C) 91	D) 37
	85	تكعيبية	تقدير الجذور التربيعية والجذور الا السؤال الثالث عشر:
			السؤال الثالث عشر:
		حيح 27√	قرب الجذر الاتي الى اقرب عدد ص
A) 2	B) 3	C) 4	D) 5
_		_	السؤال الرابع عشر:
		³ √95	قرب الجذر الى اقرب عدد صحيح
A) 4	B) 5	C) 6	D) 9
975 ā.ti. à 7	1.1.1.1.2.1	5 75.500 57 41 1	السؤال الخامس عشر:
	فکم حرکة تقریبا یحدثها بندول $\frac{37}{\sqrt{I}}$		
A) 95	تقريبا 59 (B	C) 6.3	D) 9.375



السوال السادس عشر: A) 4 B) ± 2 C) -2 D) 2 السوال السابع عشر: المبوال التامن عشر: السوال الثامن عشر: جد قيمة الأس الناقص 10		75					تكعيبية	بة والجذور ال	ايجاد الجذور التربيعي
A) 4 B) \pm 2 C) -2 D) 2 Image: Limit of the property of the proper									
السوال السابع عشر: $\sqrt{1.69}$ للعدد $\sqrt{1.69}$ (A) 1.3 B) 13 C) 0.13 D) 1.03 lb								هو:	$\sqrt[3]{-8}$ ان قيمة العدد
A) 1.3 B) 13 C) 0.13 D) 1.03 السؤال الثامن عشر: جد قيمة الأس الناقص $9^{16} = 9^{10}$	A)	4	B)	± 2	C) -2		D)	2
A) 1.3 B) 13 C) 0.13 D) 1.03 السؤال الثامن عشر: جد قيمة الأس الناقص $9^{16} = 9^{10}$									
A) 1.3 B) 13 C) 0.13 D) 1.03 السؤال الثامن عشر: جد قيمة الأس الناقص $9^{16} = 9^{10}$									السؤال السابع عشر:
السؤال الثامن عشر: جد قيمة الأس الناقص $9^{15}=(9^6)$ (9)								$\sqrt{1.69}$	الجذر التربيعي للعدد
السؤال الثامن عشر: جد قيمة الأس الناقص $9^{10}=(9^6)$					-			_,	
	A) 1	.3	В)	13	(C)	0.13		D)	1.03
									السوال الثامن عشر:
							$(9)(9^6)$	$(5) = 9^{15} c$	جد قيمة الأس الناقص
			D \	2.5				D)	0
A) 4 B) 2.5 C) 9 D) -9	A)	4	B)	2.5		9		(ט	-9

	55-63		استخدام الترميز العلمي لكتابة الأعداد
		ميز العلمي	الحساب باستخدام اعداد مكتوبة بالتره السؤال الرابع والثلاثون:
		1 1 × 10	السوال الرابع والتلابون: اكتب العدد الاتي بالصيغة القياسية 4-
		1.1 ^ 10	اسب العديد الوحي بالعديد العديد العديد
A) -11000	B) 11000	C) 0.00011	D) 0.0011
	9/	.1.2	السوال الخامس والثلاثون:
		0.0000009	اكتب العدد بصيغة الترميز العلمي 01
A) 9.01×10^{-7}	B) 9.01×10 ⁷	C) 9.1×10 ⁻⁷	D) 901× 10 ⁻⁷
			السؤال السادس والثلاثون:
		اتج بصيغة ترميز علمي:	أوجد قيمة التعبير التالي معبر عن النا
		(9.5 >	$(10^{11}) + (6.3 \times 10^9) =$
A) 15.8×10^{11}	B) 9.563× 10 ²⁰	C) 9.563×10 ¹¹	D) 956.3× 10 ¹¹
			السوال السابع والثلاثون:
			أوجد قيمة التعبير التالي معبر عن النا
		(1.03	3×10^9) $- (4.7 \times 10^7) =$
		C) 9.83×10 ¹⁶	The second secon

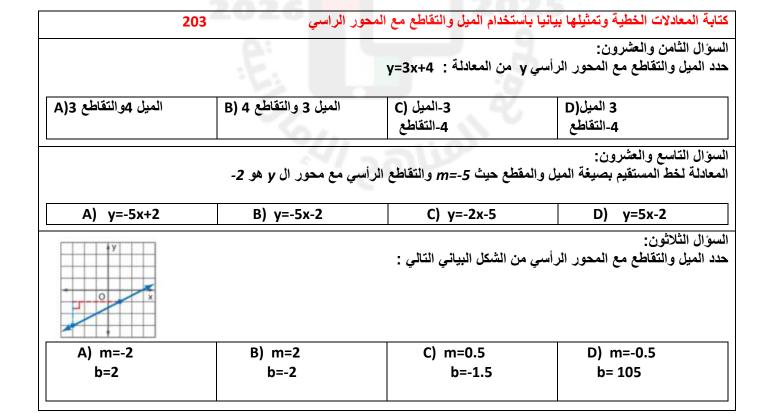


	ص 125		حل المعادلات ذات الخطوتين
			السوال التاسع عشر:
		5 <i>x</i>	-2=13 حل المعادلة الاتية
A) 0	В) -8	C) 4	D) 3
			السؤال العشرون:
		3 – 8	8k=35 ان قَيمة K المعادلة ا
			·
A) 3	B) 4	C) -4.75	D) -4
			السؤال الواحد والعشرون:
	براء من أحد المناجر عبر الإنترنت		
	كما أن رسوم النوصيل في صباح	ر. وتبلغ تكلفة كل سوار AED 8.	وهي تريد شراء بعض الأساور
	، عدد الأساور التي يمكن لسعاد	معادلة 50 = 10 + 8 <i>n</i> لحساب	اليوم التالي 10 AED. حل الـ
			شراؤها. (مثال 4)
A) 7	B) 7.5	C) 5	D) 8
-	0		

	133	, تمثل مواقف	ة المعادلات ذات الخطوتين التي
	. 112	2110	وال الثاني والعشرون:
		شعاف عدد زائد 6 يساوي 15-	د حل المعادلة الاتية: سبعة اط
A) 3	В) -3	C) 9	D) -9
	•	•	وال الثالث والعشرون:
	(1:	امثال عدد معين ناقص 9 يساوي 1	ل العبارة الى معادلة (خمسة
	`	•	,
A) 5-9x=11	B) 5x-9=11	C) -5X+9=11	D) 5x+9=11
			وال الرابع والعشرون:
ناعدة اطول من التمثال بمقدار	شعلة 92.99 مترا وإذا كانت الق	ءا من مستوى الارضية الى حافة ال	
, , , , , ,	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		.0 مترا فكم يبلغ طول تمثال الد



	157			عادلات المتعددة الخطوات:
				الخامس والعشرون:
				بل المعادلة: 15-=3+9h
		0)		5) 6
A) 6	B) 1.5	C)	2	D) -2
				السادس والعشرون:
				عادلة 15=3+(2x-8)
A) -3	В) -6	C)	6	D) 3
				السابع والعشرون:
			8(C-9):	السابع والعشرون: عادلة الاتية: 4C-(2C-12)6=



		9 m aga	الحادي والثلاثون:
	ة (1-,4) وميله يساوي 3-:	النفطة للمستقيم الذي يمر بالنفط	خط المستقيم بصيعه الميل و
A) (y-1)=-3(x-4)	B) (y+1)=-3(x+4)	C) (y+1)=-3(x-4)	D) (y-4)=-3(x+1
		-	-
		and white the second	الثاني والثلاثون:
	(1.2-), (63) هي :	النقطة الذي يمر من النقطتين (خط المستقيم بصيغه الميل و
A) (y-1)=-2(x-2)	B) (y+1)=2(x-2)	C) (y-2)=-2(x+1)	D) (y+2)=2(x-1
	ah	J. Co.	الثالث والثلاثون:
 نفسها تقطع الكرة مسافة 0! 	1 قدما بعد 2.75 ثانية من الركلة - ثانية م	كرة القدم تقطع الكرة مسافة 60 طة لتمثل المسافة y للكرة بعد ،	نين من كل ضربة جزاء في ا

					السوال الثامن والثلاثون:
		4		7.	اوجد حل المعادلة x = 11x = 24+8x
A) X=3	В)	X=1.62	(C)	X=8	D) X= - 8
	1	84			
					السوال التاسع والثلاثون:
				$\frac{3}{5}x - 1$	$5 = rac{6}{5}x + 12$ اوجد قيمة x في المعادلة
A) $x = -4$	5 B)	x = 45	C)	x = 48.6	D) $x = -48.6$
	I		,		
					السؤال الاربعون:
	ادلة وحلها لإيجاد العدد	. متغيرا ثم اكتب مع	دد بمقدار 9 حدد	من اربعة امثال الع	اقل من نصف عدد بمقدار 12 يساوي اكبر
A) x=	0.6 B)	x=0.85		C) x=6	D) x=-6

حل المعادلات التي تحتوي على متغيرات في كل طرف



تحديد الميل باستخدام الجداول والتمثيلات البيانية والتغير الرأسي والافقي

السؤال الحادي واربعون:

اوجد الميل الخط المستقيم من الجدول الأتي:

Х	0	1	2
у	3	5	7

السوال الثاني واربعون:

اوجد ميل الخط المستقيم المار عبر النقطتين (1,2) و (9,5)

A)
$$m = \frac{3}{8}$$
 B) $m = -\frac{3}{8}$ C) $m = -\frac{8}{3}$ D) $m = \frac{8}{3}$

السؤال الثالث واربعون:

:إذا كانت معادلة خط مستقيم

y =-2x + 3 ، فماذا يحدث لنقطة التقاطع الرأسية إذا ضُرب الميل في1- مع التفسير؟

		-	
(Aيبقى الميل سالب ويصبح	(Bيبقى الميل والتقاطع كما	(Cيصبح الميل موجب	(Dيصبح الميل موجب
التقاطع موجب	هو	والتقاطع سالب	والتقاطع كما هو

تمثيل معادلة بيانياً باستخدام التقاطع مع المحور الراسي والافقي 213

السؤال الرابع والأربعون:

حدد التقاطعات مع المحورين الرأسي والافقي في المعادلة التالية:

y = -2x + 6

(A التقاطع مع المحور الرأسي هو (3-,0)والتقاطع	الرأسي هو (0,3)	(0,6)	الرأسي هو (0,6)
مع المُحور الأفقي هو (6,0)			
	(6,0)	(3,0)	(-3,0)
			- + NO . 12 to to to

السؤال الخامس والاربعون:

حدد التقاطعات مع المحورين الرأسي والافقي في المعادلة التالية:

$$3y - 5x = 15$$

(A التقاطع مع المحور	B) التقاطع مع المحور	(C) التقاطع مع المحور	(Dالتقاطع مع المحور الرأسي (0,-5)
الرأسي هو (0,5)	الرأسي هو (0,5)	الرأسي هو (0,3)	(0,-5)
والتقاطع مع المحور الأفقي هو			
(-3,0)	هو (3,0)	(-5,0)	(-3,0)



السؤال السادس والأربعون:

.15x + 20y = 1800 المعادلة

استخدم التقاطعات مع المحورين الأفقي والرأسي x وy لتمثيل المعادلة بيانيًا.

(Aالتقاطع مع المحور الرأسي هو 120 والتقاطع مع المحور الأفقي هو 90	(Bالتقاطع مع المحور الرأسي	() التقاطع مع المحور الرأسي	(Dالتقاطع مع المحور الرأسي
هو 120	هو 90	هو 9	هو 9
والتقاطع مع المحور الأفقي هو	والتقاطع مع المحور الأفقي هو	والتقاطع مع المحور الأفقي هو	والتقاطع مع المحور الأفقي هو
90	120	120	12



السؤال الثامن والاربعون:

حدد فيما اذا كان نظام المعادلات له حل واحد ام ليس له حل ام له عدد لا نهائي من الحلول عن طريق النقاط التالية: (0,2) و (2,-2-)

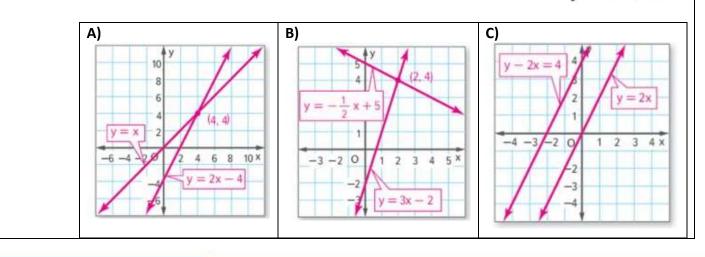
(1,1) \$\mathcal{J}(0,-1)\$

(Aلهما نفس الميل و	(Bالميول مختلفة إذا لها حل	(Cلهما نفس الميل	(Dلهما نفس الميل والمقاطع
مختلفة إذا حل واحد	واحد	والمقاطع متساوية اذا لها عدد	مختلفة إذا لا يوجد حل
		لا نهائي من الحلول	

السؤال التاسع والاربعون:

حل نظام المعادلات التالي بالتمثيل البياني هو:

$$y = x$$
$$y = 2x - 4$$



حل أنظمة المعادلات الخطية البسيطة جبرياً بالتعويض 247

السؤال الخمسون:

حل نظام المعادلات التالي بالتعويض:

$$y = x + 12$$
$$y = 18$$

A) (-18,-30) B) (18,6) C) (-6,18) D) (6,18)

السؤال الحادي والخمسون:

حلّ نظام المعّادلات التاليّ بالتعويض:

$$y = 2x - 3$$
$$x + y = 18$$

A) (-7,--11) B) (7,11) C) (-7,11) D) (11,7)

السؤال الثاني والخمسون:

10. يمتلك كل من بلال وهلال 49 لعبة فيديو. ويزيد عدد الألعاب التي يمتلكها هلال 11 لعبة عن عدد الألعاب التي يمتلكها بلال. فكم عدد الألعاب التي يمتلكها كل منهما؟

(A يمتلك بلال 19 لعبة	(B يمتلك بلال 20 نعبة	(C) يمتلك بلال 15 لعبة	(D يمتلك بلال 30 لعبة
يمتلك هلال 30 لعبة	يمتلك هلال 29 نعبة	يمتلك هلال 34 لعبة	يمتلك هلال 19 لعبة

الأسئلة المقالية	
ناتج التعلم	الصفحة
تبسيط تعابير الأعداد الحقيقية عن طريق ضرب أحاديات الحد وقسمتها	27
مقارنة الأعداد الحقيقية وترتيبها	93
مقارنة الأعداد الحقيقية وترتيبها	93
حل المعادلات التي تحتوي على متغيرات في كل طرف	149
تحديد العلاقات الخطية المتناسبة والغير متناسبة من خلال إيجاد معدل تغير ثابت	175
استخدام التغير الطردي لحل المسائل	195

السؤال التَّالت والخمسون: بسط باستخدام قوانين الأسس:

1. $(-6)^2 \times (-6)^5 =$		3. $(-7a^4bc^3)(5ab^4c^2) =$
4. $\frac{8^{15}}{8^{13}} =$	5. $\frac{16t^4}{8t} =$	$6. \ \frac{x^6 y^{14}}{x^4 y^9} =$
7. $\frac{3^4x^4}{3x^2} = \frac{1}{3x^2}$	$8. \ \frac{4^5 \times 5^3 \times 6^2}{4^4 \times 5^2 \times 6} =$	$9. \ \frac{6^3 \times 6^6 \times 6^4}{6^2 \times 6^3 \times 6^3} =$

السؤال الرابع والخمسون: اذكر جميع مجموعات الأعداد التي ينتمي اليها كل عدد حقيقي:

1. $\frac{2}{3}$

2.
$$-\sqrt{20}$$

4.
$$\frac{12}{4}$$

رتّب كل مجموعة من الأعداد من الأصفر إلى الأكبر. تحقق من إجابتك بالتمثيل البياني على خط أعداد.

8.
$$\{-415\%, -\sqrt{17}, -4.\overline{1}, -4.08\}$$

9.
$$\left\{\sqrt{5}, \sqrt{6}, 2.5, 2.55, \frac{7}{3}\right\}$$

. ئ	امل الاحتكا	
القطران	الخرسانة	الطريق
0.5	0.4	مبلل
1.0	0.8	جاف

10. يمكن استخدام المعادلة $S = \sqrt{30fd}$ لإيجاد سرعة سيارة s بالأميال في الساعة عند توافر طول علامة الانزلاق بالقدم s وعامل الاحتكاك بالطريق s. قاس رجال الشرطة علامة انزلاق بطول 90 قدمًا على طريق خرسانة جاف. إذا كان حد السرعة mph s فكم كانت سرعة السيارة؟

اشرح. (<mark>مثال 7</mark>)

h يمكن إيجاد مساحة السطح بالمتر المربع لجسم إنسان باستخدام التعبير $\sqrt{\frac{hm}{3,600}}$ حيث إن a هو الارتفاع بالسنتيمتر وm هو الكتلة بالكيلو جرام. أوجد مساحة سطح ولد يبلغ من العمر 15 عامًا بارتفاع 183 سنتيمترًا وكتلة 74 كيلو جرامًا. $\sqrt{\frac{hm}{att}}$

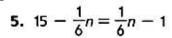
السؤال الخامس والخمسين: أوجد حل المعادلات التالية:

1.
$$7a + 10 = 2a$$

2.
$$11x = 24 + 8x$$

3.
$$8y - 3 = 6y + 17$$

4.
$$5p + 2 = 4p - 1$$



6.
$$3 - \frac{2}{9}b = \frac{1}{3}b - 7$$

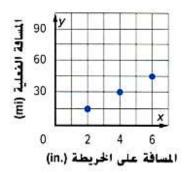


السؤال السادس والخمسين: حدد ما إذا كانت العلاقات التالية هي علاقات تناسبية أو غير تناسبية:

تبريد الهياه	
درجة الحوارة (°F)	الزمن (min)
95	5
90	10
86	15
82	20



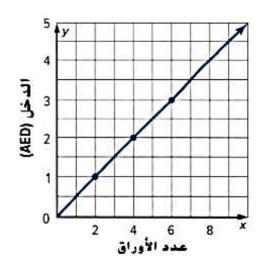
كبية الطلاء اللازمة للبقاعد					
علب الطلاء، y	الهقاعد، X				
6	5				
12	10				
18	15				

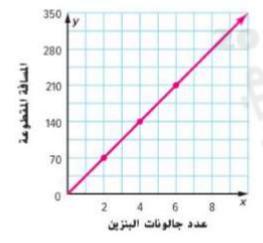




السؤال السابع والخمسين: استخدم معادلات التغير الطردي لحل السئلة فيما يلي:

بتغير دخل تامر طرديًا مع عدد الأوراق التي يسلمها.
 تظهر العلاقة في الجدول التالي. حدد المبلغ الذي يحصل عليه تامر لكل ورقة يسلمها. (منال 1)





2. تشتري عائلة الشربيني سيارة بمكنها قطع 70 ميلاً باستخدام جالونين من البنزين. افترض أن المسافة المقطوعة بالأميال y تتغير طرديًا مع مقدار البنزين المستخدم x. يمكن تمثيل ذلك من خلال y = 35x. مثّل المعادلة بيانيًا على مستوى الإحدائي. كم عدد الأميال التي تقطعها السيارة لكل جالون من البنزين (مثال 2)

4. وزن جسم ما على كوكب المريخ يتغير طرديًا مع وزنه على كوكب الأرض. الجسم الذي يزن 50 رطلاً على كوكب المريخ يزن 150 رطلاً على كوكب الأرض. إذا كان أحد الأجسام يزن 120 رطلاً على كوكب الأرض، اكتب معادلة التغير الطردي وحلها لإيجاد ما يزنه الجسم على سطح كوكب المريخ. (مثال 4)

حدد ما إذا كانت كل دالة خطية هي علاقة تغير طردي. إذا كانت كذلك، فحدد ثابت التغير. وإن لم تكن كذلك، فاشرح السبب.

.6	العهر، 🗴	10	11	12	13	
	الصف، y	5	6	7	8	

.5	الصور ، x	5	6	7	8	
	الربح، و	20	24	28	32	

انتهى النموذج التدريبي لأسئلة الهيكل الوزاري نتمنى لكم التوفيق والنجاح والتقدم في كل خطوة لكم.

