شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية

أوراق عمل اثرائية منتصف الفصل مدرسة الأندلس مع الإجابة النموذجية

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-02-27 23:23:37 | اسم المدرس: مدرسة الأندلس

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى السابع

روابط مواد المستوى السابع على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

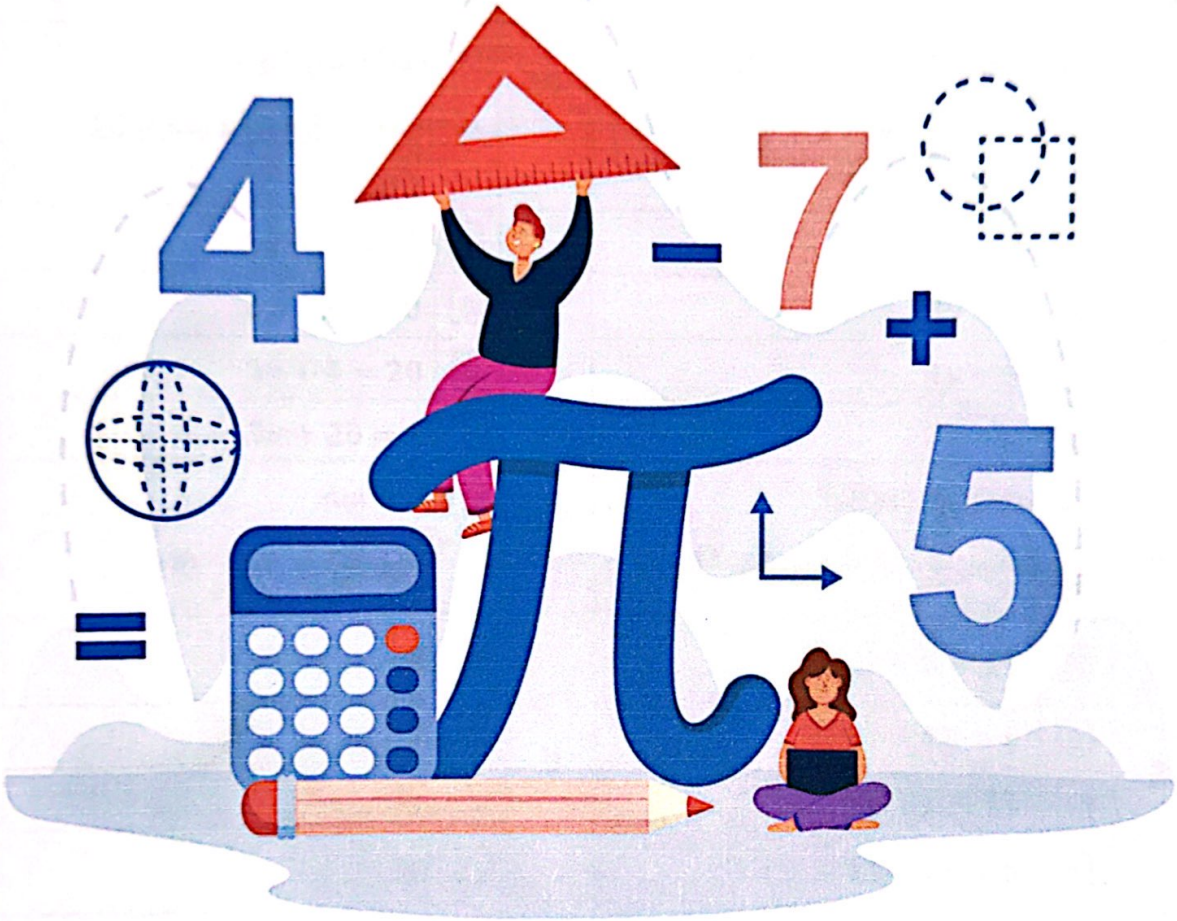
المزيد من الملفات بحسب المستوى السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

1	أوراق عمل اثرائية منتصف الفصل مدرسة الأندلس غير محابة
2	اوراق عمل منتصف الفصل مدرسة مسيعيد مع الاجابة النموذجية
3	اوراق عمل منتصف الفصل مدرسة مسيعيد غير محابة
4	اوراق عمل في الاحتمالات محابة
5	اوراق عمل مدرسة الشمال الاعدادية

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات

العام الأكاديمي 2024/2023

الفصل الدراسي الثاني



الاوراق الإثرائية لاختبار منتصف الفصل الثاني

(الوحدة الرابعة والخامسة)

مادة الرياضيات

الصف السابع

اسم الطالبة/ الإجابة النموذجية

الصف والشعبة /.....

Scanned with CamScanner

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية:

اختر الإجابة الصحيحة:

1	أي المقادير الاتية يكافئ المقدار ادناه $4y+2-y-7$				
		A	$4y+9$		
		B	$3y-5$	2	
2		C	$4y-9$		
		D	$3y+5$		
3	اكتب معادلة تمثل الموقف: طرح ستة من ضعف عدد ما يساوي 11				
		A	$2y-6=11$		
		B	$2y-11=6$	2	
		C	$6-2y=11$		
		D	$11-2y=6$		
5	حل المعادلة ادناه $2y+8=20$				
		A	1		
		B	2	2	
		C	6		
		D	14		
2	اكتب معادلة تمثل الموقف: جمع اربعة الى 3 امثال x يساوي 20				
		A	$3x-4=20$		
		B	$4-3x=20$	2	
		C	$3x+4=20$		
		D	$3x+20=3$		
4	حل المعادلة ادناه $4m-12=16$				
		A	1		
		B	7	2	
		C	12		
		D	16		
6	ما ناتج تحليل المقدار الجبري أدناه $8x+16$				
		A	$8x+16$		
		B	$8(x+2)$	2	
		C	$4(2x+4)$		
		D	$8(x+16)$		

Scanned with CamScanner

7	حل المعادلة باستعمال التوزيع ادناه $5(x-3)=10$		2		
		A		-5	
		B		-1	
		C		1	
		D		5	
8	حل المتباينة ادناه $x-4\geq 12$		2		
		A		$x\geq 16$	
		B		$x\geq 8$	
		C		$x\leq 8$	
		D		$x\leq 16$	
9	أي المقادير الاتية يكافئ المقدار ادناه $3z+2-8z$		2		
		A		$5z+2$	
		B		$-5z+2$	
		C		$11z+2$	
		D		$-11z+2$	
10	حل المتباينة ادناه $4x\geq 36$		2		
		A		$x\geq 32$	
		B		$x\geq 9$	
		C		$x\leq 32$	
		D		$x\leq 9$	

الأسئلة المقالية:

السؤال الثاني

حل المعادلات ادناه:

A) $p-12=72$

$+12 \quad +12$

$p=84$

B) $4m+6.25=44.25$

$-6.25 \quad -6.25$

$\frac{4m}{4}=\frac{38}{4} \Rightarrow x=9.5$

C) $x+9=16$

$-9 \quad -9$

$x=7$

Scanned with CamScanner

السؤال الثالث

اوجد مفكوك المقادير الجبرية أدناه:

A) $2(3-4z)$

$6-8z$

B) $-5(4y+6)$

$-20y-30$

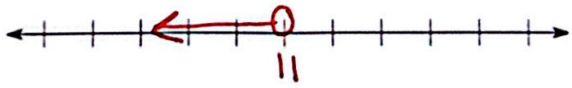
C) $4(2x+y-7)$

$8x+4y-28$

السؤال الرابع

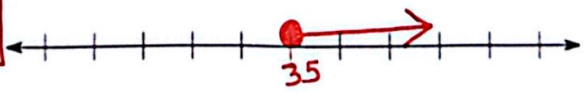
حل المتباينات أدناه ثم مثلها بيانيا:

A) $-4x > 44 \Rightarrow x < 11$



B) $\frac{x}{7} \geq 5$

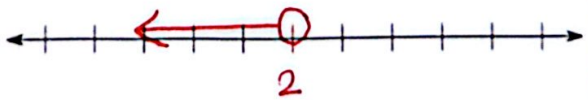
$7 \times \frac{x}{7} \geq 5 \times 7 \Rightarrow x \geq 35$



C) $3x+4 < 10$

$-4 \quad -4$

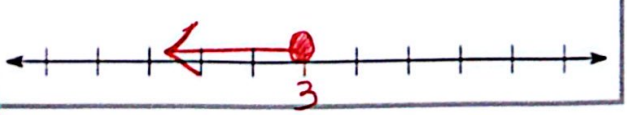
$\frac{3x}{3} < \frac{6}{3} \Rightarrow x < 2$



A) $7x-12 \leq 9$

$+12 \quad +12$

$\frac{7x}{7} \leq \frac{21}{7} \Rightarrow x \leq 3$



Scanned with CamScanner

السؤال الخامس

حل المتباينات أدناه ثم مثلها بيانيا:

A) $-3(x+2)+7>16$

$-3x-6+7>16$

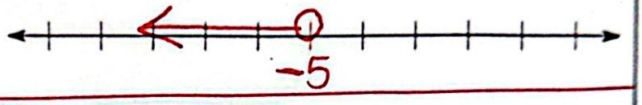
$-3x+1>16$

$-1 \quad -1$

$-3x>15$

$\frac{-3x}{-3} > \frac{15}{-3}$

$x<-5$



B) $4(y-4)+8 \leq 20$

$4y-16+8 \leq 20$

$4y-8 \leq 20$

$+8 \quad +8$

$\frac{4y}{4} \leq \frac{28}{4}$

$y \leq 7$

السؤال السادس

حلل المقادير الجبرية أدناه:

A) $4x-24$

$4(x-6)$

B) $-25y-10$

$-5(5y+2)$

C) $6w+18wy$

$6w(1+3y)$

Scanned with CamScanner

السؤال السابع

أوجد ناتج ما يلي:

A) $(-y+5z-6)+(4y+12z+12)$

$-y+5z-6+4y+12z+12 \rightarrow -5y+17y+6$

B) $(m+7b-8)+(3b+20m+4)$

$m+7b-8+3b+30m+4 \Rightarrow 31m+10b-4$

السؤال الثامن

بسط المقادير الجبرية الاتية:

A) $8-24p+(-5)+12p-3y$

$3-12p-3y$

B) $\frac{2}{3}v+3-4+\frac{1}{3}v$

$\frac{2}{3}v+\frac{1}{3}v=\frac{3}{3}v=v \Rightarrow v-1$

$3-4=-1$

Scanned with CamScanner

السؤال التاسع

يريد خليفة أن يزرع العدد b من بذور دوار الشمس في حديقة و $5b + 10$ بذور دوار الشمس في حديقة أخرى. ما العدد الكلّي للبذور التي سيزرعها خليفة في الحديقتين؟

$5b + 10 + b$

$6b + 10$

مع تحيات قسم الرياضيات

بالتوفيق

Scanned with CamScanner