

:	التقييم التوجيهي في مادة الرياضيات	
القسم: السادسة	وثيقة خاصة بالمدرس	

العدد	الإجابة	الوضعية: أساعد حلمي في الإجابة على هذه الأسئلة.	ع.ر
0.5		$=100 \times 47.285^*$	1
0.5		$=10 \div 224.22$	2
0.5		33000 م <sup>2</sup> = ..... هـ	3
0.5		7.4 هـ = ..... م <sup>2</sup>	4
0.5		$\frac{1}{4}$ كغ = ..... غ	5
0.5		$\frac{1}{6}$ الساعة = ..... دق	6
0.5		مربع ضلعه 5 صم ماهي مساحته بالدم <sup>2</sup> ؟	7
0.5		مستطيل قياس بعديه 5 صم و 2.5 صم ماهو قياس محيطه بالمم؟	8

العدد المسند = \_\_\_\_\_

المستوى: السنة السادسة	التقييم التوجيهي في مادة	
السنة الدراسية: 2019-2020	الرياضيات	
القسم: السادسة .....	الاسم واللقب: .....	

الوضعية (16 نقطة) 50 دق		المعايير
<p><u>السند عدد 1</u>: اعتزم سعيد إصلاح منزله وتبييضه ودهنه فقام بمرحلة الإصلاح وصرف <math>\frac{1}{3}</math> مدّخراته في الأشغال التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 150 ديناراً لإصلاح شبكة الكهرباء.</li> <li>• 1620 ديناراً ثمناً لمواد البناء.</li> <li>• 840 ديناراً أجره للعمال.</li> </ul> <p>التعليمة 1-1: أحسب قيمة المصاريف المنفقة للقيام بهذه الإصلاحات.</p>		
الحلّ	العمل	
.....		مع 1 مع 2
.....		ا ا ا
.....		
التعليمة 2-1: أحسب قيمة مدّخرات سعيد.		
الحلّ	العمل	
.....		مع 1 مع 2
.....		ا ا ا
.....		
التعليمة 3-1: أحسب المبلغ المتبقي لديه بعد الإصلاحات.		
الحلّ	العمل	
.....		مع 1 مع 2
.....		ا ا ا
.....		

السند عدد 2: \*بعد القيام بهذه الإصلاحات قام بتبييض ودهن منزله وفي هذه المرحلة اشترى ما هو مبين بالجدول:

المشتريات	عدد الوحدات	ثمن الوحدة بالدينار	الثمن الجملي للوحدات بالدينار
براميل "فلاش"	5	37.500	.....
أوعية دهن زيتي	3	.....	212.250
مواد مختلفة	//////////	//////////	78.250
الثمن الجملي للمشتريات بالدينار			.....

التعليمة 2-1: أكمل تعمير الجدول.

الحلّ	العمل
مع 1 مع 2 ا ا	..... ..... .....
مع 1 مع 2 ا ا	..... ..... .....
مع 1 مع 2 ا ا	..... ..... .....

\*ولتبييض المنزل ودهنه استأجر دهّانا ومعاوننا فاستغرقت العملية 8 أيام.

التعليمة 2-2: إذا علمت أنّ جملة المصاريف المتعلقة بالتبييض والدهن بما فيها أجره الدهان ومعاونته تساوي 1107 د، أحسب معدّل أجره الدهان ومعاونته في يوم واحد.

الحلّ	العمل
مع 5 ا	..... ..... ..... ..... .....

السند عدد 3: يشرع الدهان ومعاونه في العمل على الساعة 7 و45 دقيقة ليتوقفا على الساعة 12 للغداء ثم يعودا بعد ذلك للعمل حتى الساعة 16 و20 دق. التعليمة 3-1: أحسب الزّمن المستغرق في عملهما حتى يتوقفا لتناول الغداء.

الحلّ	العمل
.....	
.....	
.....	

مع 3  
أ

التعليمة 3-2: أحسب الزّمن المستغرق في عملهما يوميًا إذا علمت أنّهما يتناولان غدائهما في 30 دق.

الحلّ	العمل
.....	
.....	
.....	

مع 3  
أ

التعليمة 3-3: حدّد ساعة استئنافهما للعمل بعد الغداء.

الحلّ	العمل
.....	
.....	
.....	

مع 3  
أ

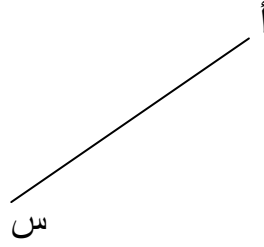
السند عدد 4: بعد إتمام الأشغال نظّف حديقة المنزل وأعدّها بها 3 منابيت.

التعليمة 4-1: أكمل بناء تصميم للمنبت الأوّل ض ظ ط مثلث الشكل (مثلث متقايس الأضلاع).

ض ————— ط

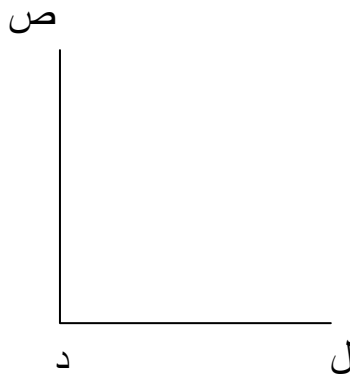
مع 4  
أ

التعليمة 4-2: أكمل رسم تصميم للمنبت الثاني أ ب ج د مستطيل الشكل متبعا المراحل التالية:  
- أرسم الزاوية [ س أ، س ب ] بحيث يكون قياس فتحها  $45^\circ$ .  
- أعتبر "س" نقطة تقاطع قطري المستطيل أ ب ج د وقيس القطر الواحد 6 صم.  
أكمل رسم المستطيل أ ب ج د.



مع 4  
أ

التعليمة 4-2: أكمل بناء تصميم للمنبت الثالث س ص د ل مربع الشكل.



مع 4  
أ  
مع 5  
أ

الحساب الذهني (4 نقاط) 10 دق

العدد	الإجابة	ع.ر
0.5		1
0.5		2
0.5		3
0.5		4
0.5		5
0.5		6
0.5		7
0.5		8

حظًا سعيدًا

جدول إسناد الأعداد

حساب ذهني	معيار 5		معيار 4	معيار 3	معيار 2			معيار 1			مستويات التملك
0			0	0	0			0			انعدام التملك
1.5   1   0.5			1	1	1.5	1	0.5	1.5	1	0.5	دون التملك الأدنى
2			2	2	2			2			التملك الأدنى
4   3.5   3   2.5	4	2	3	3	3	2.5	3	2.5	التملك الأقصى		

اسم ولقب الولي وإمضاءه

العدد المسند = \_\_\_\_\_

المستوى: السنة السادسة السنة الدراسية: 2019-2020	تقييم توجيهي: الحساب الذهني	
القسم: السادسة	الإصلاح	

العدد	الإجابة	الوضعية: أساعد حلمي في الإجابة على هذه الأسئلة.	ع.ر
0.5	4728.5	$=100 \times 47.285^*$	1
0.5	22.422	$=10 \div 224.22$	2
0.5	3.3 هـ	33000 م <sup>2</sup> = ..... هـ	3
0.5	74000 م <sup>2</sup>	7.4 هـ = ..... م <sup>2</sup>	4
0.5	250 غ	$\frac{1}{4}$ كغ = ..... غ	5
0.5	10 دق	$\frac{1}{6}$ الساعة = ..... دق	6
0.5	0.25 دسم <sup>2</sup>	مربع ضلعه 5 صم ماهي مساحته بالدسم <sup>2</sup> ؟	7
0.5	150 مم	مستطيل قياس بعديه 5 صم و 2.5 صم ماهو قياس محيطه بالمم؟	8

العدد المسند = \_\_\_\_\_

المستوى: السنة السادسة السنة الدراسية: 2019-2020	التقييم التوجيهي في مادة الرياضيات	
القسم: السادسة .....	<b>الإصلاح</b>	

الوضعية (16 نقطة) 50 دق		المعايير
<p><u>السند عدد 1</u>: اعتزم سعيد إصلاح منزله وتبييضه ودهنه فقام بمرحلة الإصلاح وصرف <math>\frac{1}{3}</math> مدّخراته في الأشغال التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 150 ديناراً لإصلاح شبكة الكهرباء.</li> <li>• 1620 ديناراً ثمناً لمواد البناء.</li> <li>• 840 ديناراً أجره للعمال.</li> </ul> <p>التعليمة 1-1: أحسب قيمة المصاريف المنفقة للقيام بهذه الإصلاحات.</p>		
الحلّ	العمل	
<p><b>مصاريف الإصلاحات = مصاريف إصلاح شبكة الكهرباء +</b> <b>ثمن مواد البناء + أجره العمال</b> <b>= 150 + 1620 + 840 = 2610 د</b></p>		مع 1 مع 2 ا ا ا
التعليمة 2-1: أحسب قيمة مدّخرات سعيد.		
الحلّ	العمل	
<p><b>قيمة مدّخرات سعيد = مصاريف الإصلاحات × 3</b> <b>= 3 × 2610 = 7830 د</b></p>		مع 1 مع 2 ا ا ا
التعليمة 3-1: أحسب المبلغ المتبقي لديه بعد الإصلاحات.		
الحلّ	العمل	
<p><b>المبلغ المتبقي = قيمة مدخرات سعيد - مصاريف الإصلاحات</b> <b>= 2610 - 7830 = 5220 د</b></p>		مع 1 مع 2 ا ا ا



السند عدد 2: \*بعد القيام بهذه الإصلاحات قام بتبييض ودهن منزله وفي هذه المرحلة اشترى ما هو مبين بالجدول:

المشتريات	عدد الوحدات	ثمن الوحدة بالدينار	الثمن الجملي للوحدات بالدينار
براميل "فلاش"	5	37.500	.....
أوعية دهن زيتي	3	.....	212.250
مواد مختلفة	//////////	//////////	78.250
الثمن الجملي للمشتريات بالدينار			.....

التعليمة 2-1: أكمل تعمير الجدول.

الحل	العمل
مع 1 مع 2 ا ا	*ثمن براميل "فلاش" = عدد البراميل × ثمن البرميل الواحد $187.500 = 37.500 \times 5 =$ د
مع 1 مع 2 ا ا	*ثمن الوعاء الواحد من الزيت = الثمن الجملي للأوعية: عدد الأوعية $70.750 = 3:212.250 =$ د
مع 1 مع 2 ا ا	*الثمن الجملي للمشتريات = ثمن البراميل + ثمن الأوعية + ثمن المواد المختلفة $78.250 + 212.250 + 187.5 =$ $478 =$ د

\*ولتبييض المنزل ودهنه استأجر دهانا ومعاوننا فاستغرقت العملية 8 أيام.

التعليمة 2-2: إذا علمت أن جملة المصاريف المتعلقة بالتبييض والدهن بما فيها أجرة الدهان ومعاونته تساوي 1107 د، أحسب معدّل أجرة الدهان ومعاونته في يوم واحد.

الحل	العمل
مع 5 ا	*الأجرة الجمليّة للدهان ومعاونته = مصاريف التبييض والدهن - مبلغ المشتريات $629 = 478 - 1107 =$ د *معدّل أجرة الدهان ومعاونته في يوم واحد = الأجرة الجمليّة : عدد أيام العمل $8:629 =$ $78.625 =$ د

السند عدد 3: يشرع الدهان ومعاونه في العمل على الساعة 7 و 45 دقيقة ليتوقفا على الساعة 12 للغداء ثم يعودا بعد ذلك للعمل حتى الساعة 16 و 20 دق. التعلية 3-1: أحسب الزّمن المستغرق في عملهما حتى يتوقفا لتناول الغداء.

الحلّ	العمل
	الزّمن المستغرق في = ساعة الغداء-ساعة الانطلاق في العمل العمل حتى الغداء = س 12- س 7 و 45 دق = 4 س و 15 دق

مع 3  
أ

التعلية 3-2: أحسب الزّمن المستغرق في عملهما يوميًا إذا علمت أنّهما يتناولان غدائهما في 30 دق.

الحلّ	العمل
	الزّمن المستغرق = (ساعة الانتهاء-ساعة البداية)-مدّة الغداء في العمل يوميًا = (س 16 و 20 دق- س 7 و 45 دق) - 30 دق = 8 س و 5 دق

مع 3  
أ

التعلية 3-3: حدّد ساعة استئنافهما للعمل بعد الغداء.

الحلّ	العمل
	ساعة استئناف العمل = ساعة الغداء + مدّة الغداء بعد الغداء = س 12 + 30 دق = س 12 و 30 دق.

مع 3  
أ

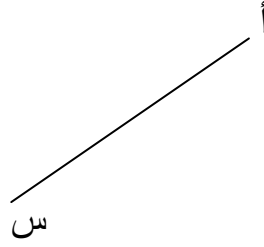
السند عدد 4: بعد إتمام الأشغال نظّف حديقة المنزل وأعدّ بها 3 منابت.

التعلية 4-1: أكمل بناء تصميم للمنبت الأوّل ض ظ ط مثلث الشكل (مثلث متقايس الأضلاع).

ض ————— ط

مع 4  
أ

التعليمة 4-2: أكمل رسم تصميم للمنبت الثاني أ ب ج د مستطيل الشكل متبعا المراحل التالية:  
- أرسم الزاوية [ س أ، س ب ] بحيث يكون قياس فتحها  $45^\circ$ .  
- أعتبر "س" نقطة تقاطع قطري المستطيل أ ب ج د وقيس القطر الواحد 6 صم.  
أكمل رسم المستطيل أ ب ج د.



مع 4  
أ

التعليمة 4-2: أكمل بناء تصميم للمنبت الثالث س ص د ل مربع الشكل.



مع 4  
أ  
مع 5  
أ

الحساب الذهني (4 نقاط) 10 دق

العدد	الإجابة	ع.ر
0.5		1
0.5		2
0.5		3
0.5		4
0.5		5
0.5		6
0.5		7
0.5		8

حظًا سعيدًا

جدول إسناد الأعداد

حساب ذهني	معيار 5		معيار 4	معيار 3	معيار 2			معيار 1			مستويات التملك
0			0	0	0			0			انعدام التملك
1.5   1   0.5			1	1	1.5	1	0.5	1.5	1	0.5	دون التملك الأدنى
2			2	2	2			2			التملك الأدنى
4   3.5   3   2.5	4	2	3	3	3	2.5	3	2.5	3	2.5	التملك الأقصى

اسم ولقب الولي وإمضاءه

العدد المسند = \_\_\_\_\_