

السنة الخامسة مارس 2023	تقويم مكتسبات التلميذ في نهاية الثلاثي الثاني	إعداد أبو بلعيد بلعيد
----------------------------	--	-----------------------

الحساب الذهني

4/...

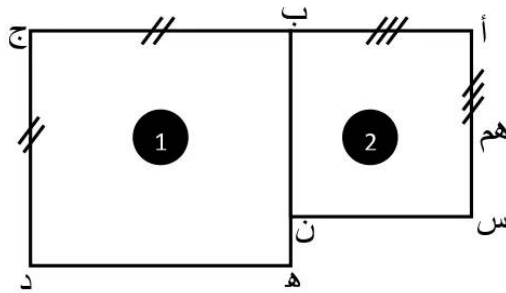
العدد المسند	الإجابة	ع/ر
0.5/.....	1
0.5/.....	2
0.5/.....	3
0.5/.....	4
0.5/.....	5
0.5/.....	6
0.5/.....	7
0.5/.....	8

السند الأول

16/...

تقويم مكتسبات التلميذ السنة الخامسة 2023

اشترى السيد عزيز قطعة أرض على مرحلتين كما هو مبين في الرسم التالي :



$$ن هـ = \frac{1}{4} \text{ هـ د} = \frac{1}{3} \text{ س ن}$$

مجموع قياس محيطي القطعتين هو 7م

مع 3 مع 5ع 1 مع 2أ مع 1 مع 2ب

التعليمة الأولى: أوجد قياس مساحة كل قطعة

.....

.....

.....

.....

.....

التعليمة الثانية : اشترى السيد عزيز القطعة الأولى بحساب 20.25م² الواحد و بنفس الثمن اشترى القطعة الثانية . أثبت أنّ ثمن شراء الم² الواحد من القطعة الثانية هو 36د

مع 2ب مع 1

.....

التعليمة الثالثة : خصّص السيد عزيز $\frac{1}{25}$ من مساحة القطعة الثانية لبناء مسكن ، إذ بلغت
كلفة الم² من بناء المنزل 550.25 د ، أوجد كلفة بناء المنزل

مع1 مع2

التعليمة الرابعة : خصّص السيد المساحة المتبقية من الأرض لغراسية أشجار الزيتون
بحساب 25م² للشجرة الواحدة ، أوجد عدد الأشجار الممكن غراسيتها .

مع1

مع2

السند الثاني: للقيام بعملية الغراسية ، يخرج السيد عزيز من منزله بداية من الساعة
الخامسة صباحا و 20دق في اتجاه المدينة التي تبعد عنه 130كم ، فيتوقف عند $\frac{2}{5}$ المسافة
لمدة 12دق ثم يواصل سيره ليصل عند الساعة السادسة و 50دق .

التعليمة الأولى: لو لم يتوقف السيد عزيز للاستراحة متى كانت تكون ساعة الوصول ؟

مع1

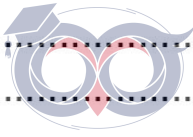
مع3

التعليمة الثانية: إذا علمت أنّ السيارة تستهلك 2ل من الوقود في كل 15 دق سيرا، أوجد
كلفة الوقود المستهلك علما أن ثمن 1 ل هو 2.250 د .

مع1

مع5ع2

مع3



السند الثالث: لمزيد تطوير مشروعه الفلاحي ، قام السيد عزيز بحفر بئر ارتوازية و بناء ثلاثة أحواض مختلفة . **التعليمة:** قم ببناء تلك الأحواض معوضا كل 1 م ب 1 صم

النوع	البناء	مع4
مربع الشكل قيس محيطه 16 م الخامسة مارس 2023	تفويج مكتسبات التلميز السنة الخامسة مارس 2023	
دائري الشكل قيس شعاعه 3 م تفويج مكتسبات التلميز السنة الخامسة مارس 2023		
مثلث الشكل أ ب = 4 م ب ج = 5 م أ ج = 3 م ابن منصف جميع الزوايا و حدّد نقطة التقاطع لها "م"		

جدول إسناد الأعداد

مع5ع3

معايير التملك	معايير الحد الأدنى					معايير التمييز		
	مع1	مع2أ	مع2ب	مع3	مع4	مع5ع1	مع5ع2	مع5ع3
انعدام التملك---	0	0	0	0	0	0	0	0
دون التملك الأدنى--+	0.5	0.5	1	0.5	1	0.5	0.5	0.5
التملك الأدنى-++	1	1.5	2	1	2	0.75	0.75	1
التملك الأقصى+++	1.5	2.5	3	1.5	3	1	1	1.5

السنة الخامسة مارس 2023	تقويم مكتسبات التلميذ في نهاية الثلاثي الثاني	إعداد أريانة بلعيد
وثيقة المعلم	الحساب الذهني	

التعليمة	ع/ار
2 ط و 4 ق و كم تساوي بالكغ ؟	1
$0.25 \times 10 = ?$	2
45 هم ² = ؟ بالدكم ²	3
ماهي الوحدة المناسبة للرقم 9 في 798 دسم ²	4
أكبر عدد يتكون من ثلاثة أرقام هو .. ؟	5
أصغر عدد يتكون من 5 أرقام مختلفة هو ... ؟	6
ربع المائه هو ... ؟	7
$1000 \times 0.001 = ?$	8

أقدم إليكم هذا العمل المتواضع للاستئناس... فأنا لا أدرّس السنة الخامسة





إعداد أولياد بلعيد	تقويم مكتسبات التلميذ في نهاية الثلاثي الثاني	السنة الخامسة مارس 2023
--------------------	--	----------------------------

الحساب الذهني

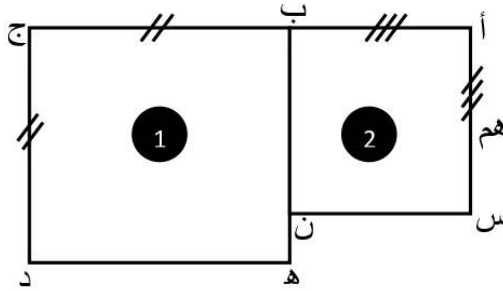
4/...

ع/ر	الإجابة	العدد المسند
1	2400 كغ	0.5/.....
2	2.5	0.5/.....
3	4500 دك ²	0.5/.....
4	عشرات الدسم ²	0.5/.....
5	999	0.5/.....
6	10234	0.5/.....
7	25	0.5/.....
8	1	0.5/.....

السند الأول

16/...

اشترى السيد عزيز قطعة أرض على مرحلتين كما هو مبين في الرسم التالي :



$$ن هـ = \frac{1}{4} هـ د = \frac{1}{3} س ن$$

مجموع قيس محيطي القطعتين هو 7 هم

مع 3 مع 5ع 1 مع 2أ مع 1

التعليمة الأولى: أوجد قيس مساحة كل قطعة

7 هم = 700 م ، لدينا ن هـ = $\frac{1}{4}$ هـ د ما معناه أن ن ب = $\frac{3}{4}$ هـ د أي قيس ضلع المربع

الثاني يمثل $\frac{3}{4}$ قيس ضلع المربع الأول. بالتالي مجموع الضلعين المختلفين = 700 : 4 =

175 م ، ن ب = (7 : 175) × 3 = 75 م ، ب هـ = (7 : 175) × 4 = 100 م

- قيس مساحة الشكل الأول = 100 × 100 = 10000 م²

- قيس مساحة الشكل الثاني = 75 × 75 = 5625 م²

• طريقة ثانية وهي : قيس محيط الشكل الثاني = $\frac{3}{4}$ قيس محيط الشكل الأول

قيس محيط الشكل الأول = (7 : 700) × 4 = 400 م

التعليمة الثانية : اشترى السيد عزيز القطعة الأولى بحساب 20.25 د الم² الواحد و بنفس الثمن اشترى القطعة الثانية . أثبت أنّ ثمن شراء الم² الواحد من القطعة الثانية هو 36 د

مع1
مع2

$$\text{ثمن شراء القطعة الأولى} = 20.25 \times 10000 = 202500 \text{ د}$$

$$\text{ثمن شراء الم}^2 \text{ الواحد من القطعة الثانية} = 202500 : 5625 = 36 \text{ د}$$

التعليمة الثالثة : خصّص السيد عزيز $\frac{1}{25}$ من مساحة القطعة الثانية لبناء مسكن ، إذ بلغت

مع1
مع2

تكلفة الم² من بناء المنزل 550.25 د ، أوجد تكلفة بناء المنزل

$$\text{المساحة المخصصة لبناء المنزل} = 5625 : 25 = 225 \text{ م}^2$$

$$\text{تكلفة بناء المنزل} = 550.25 \times 225 = 123806.25 \text{ د}$$

التعليمة الرابعة : خصّص السيد المساحة المتبقية من الأرض لغراسة أشجار الزيتون بحساب 25 م² للشجرة الواحدة ، أوجد عدد الأشجار الممكن غراستها .

مع1

المساحة المتبقية من المساحة الأولى بعد بناء المنزل

$$5625 - 225 = 5400 \text{ م}^2$$

$$\text{المساحة المخصصة للتشجير} = 10000 + 5400 = 15400 \text{ م}^2$$

$$\text{عدد أشجار الزيتون} = 15400 : 25 = 616 \text{ شجرة}$$



السند الثاني: للقيام بعملية الغراسة ، يخرج السيد عزيز من منزله بداية من الساعة

الخامسة صباحا و 20 دق في اتجاه المدينة التي تبعد عنه 130 كم ، فيتوقف عند الساعة السادسة المسافة لمدة 12 دق ثم يواصل سيره ليصل عند الساعة السادسة و 50 دق .

التعليمة الأولى: لو لم يتوقف السيد عزيز للاستراحة متى كانت تكون ساعة الوصول ؟

مع1
مع3

$$\text{ساعة الوصول} = \text{س} 6 \text{ و } 50 \text{ دق} - 12 \text{ دق} = \text{س} 6 \text{ و } 38 \text{ دق}$$

التعليمة الثانية: إذا علمت أنّ السيارة تستهلك 2 ل من الوقود في كل 15 دق سيرا ، تكلفة الوقود المستهلك علما أنّ ثمن 1 ل هو 2.250 د .



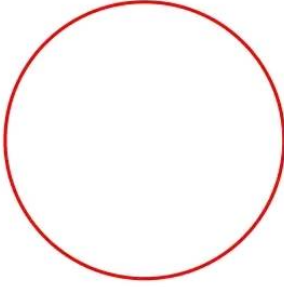
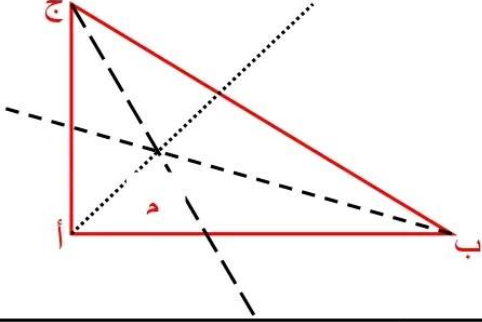
مع5

$$\text{الزمن الفعلي للسير} = \text{س} 6 \text{ و } 38 \text{ دق} - \text{س} 5 \text{ و } 20 \text{ دق} = 1 \text{ س و } 18 \text{ دق} = 78 \text{ دق}$$

$$\text{كمية الوقود المستهلكة خلال } 78 \text{ دق} = (78 : 15) \times 2 = 10.4 \text{ ل}$$

ثمن الوقود المستهلك = $10.4 \times 2.250 = 23.4$ د

السند الثالث: لمزيد تطوير مشروعه الفلاحي ، قام السيد عزيز بحفر بئر ارتوازية و بناء ثلاثة أحواض مختلفة . **التعليمة:** قم ببناء تلك الأحواض معوضا كل 1 م ب 1 صم

النوع	البناء	معا
مربع الشكل قيس محيطه 16 م 2023 مارس الخامسة تقويم مكتسبات التلميذ	قيس الضلع = $16 : 4 = 4$ م 	4م 
دائري الشكل قيس شعاعه 3 م تقويم مكتسبات التلميذ السنة الخامسة مارس 2023	قيس القطر = 6 م 	
مثلث الشكل أب = 4 م بج = 5 م أج = 3 م ابن منصف جميع الزوايا و حدّد نقطة التقاطع لها "م"		3معا

جدول إسناد الأعداد

معايير التميّز	معايير الحد الأدنى					المعايير		
	معا	معا	معا	معا	معا			
3ع	2ع	1ع	0	0	0	0	انعدام التملك ---	
0.5	0.5	0.5	1	0.5	1	0.5	0.5	دون التملك الأدنى --+
1	0.75	0.75	2	1	2	1.5	1	التملك الأدنى ++
1.5	1	1	3	1.5	3	2.5	1.5	التملك الأقصى +++