المدرسة الابتدائية فريق العمارات	تقويم مكتسبات التلميذ في نهاية الفترة الثالثة .	إعداد أبولبابة بلعيد السنة السادسة .
اسم التلميذ و لقبه و رقمه :		العدد المسند: ...../20

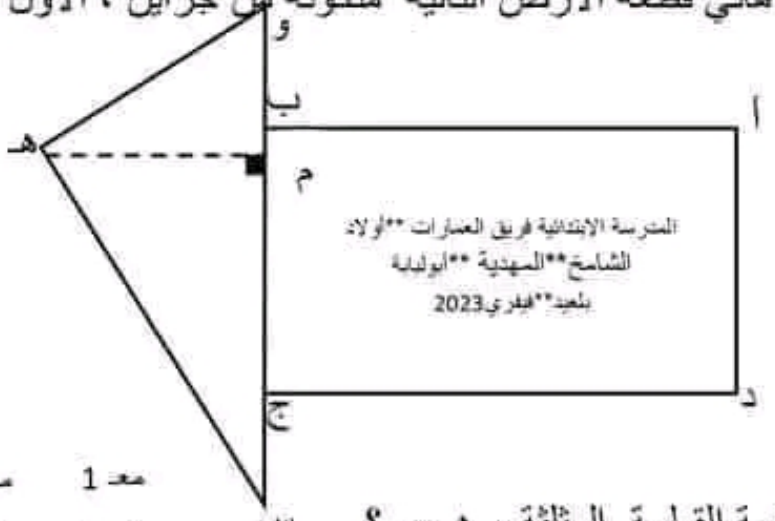
الحساب الذهني

4/....

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

16/...

السند الأول: يملك السيّد هاني قطعة الأرض التالية متكونة من جزأين ، الأول مستطيل الشكل و الثاني مثلث الشكل



أ ب = و س = 100 م

و هـ = أ د = $\frac{3}{4}$ س هـ .

م هـ = 48 م

وب = ج س

التعليمة 1: احسب مساحة القطعة المثلثة و هـ س ؟

معـ 1 ⌊__⌋ معـ 2أ ⌊__⌋

.....

.....

التعليمة 2: إذا علمت أن مساحة القطعة المستطيلة 60 آر ، أوجد قيس محيط كامل الأرض

معـ 1 ⌊__⌋ ..... معـ 2ب ⌊__⌋

.....

.....

.....

التعليمة الثالثة: سيّج السيد هاني كامل الأرض ، تاركا بابا قيس عرضه 4 م و ثمنه 750د .

أوجد كلفة المتر الطولي من السياج علما أن الكلفة للسياج قدّرت ب 66150د

معـ 1 معـ 2أ

.....

.....

.....

السّند الثاني: هذه الأرض مغروسة بالأشجار على النحو التالي:

أشجار زيتون	أشجار لوز	المرعى
$\frac{1}{3}$ المساحة	$\frac{2}{5}$ المساحة	؟

التعليمة الأولى: أوجد العدد الكسري الممثل لمساحة المرعى نسبة لكامل المساحة معـ1

.....

التعليمة الثانية: إذا علمت أن العدد الجملي للأشجار هو 252 شجرة و عدد أشجار الزيتون يمثل 80% من عدد أشجار اللوز، أثبت أنّ مساحة شجرة اللوز تمثل 96% من مساحة شجرة الزيتون.

المدرسة الابتدائية فريق العمارات **أولاد الشامخ**المهدية **أبولبابة بلعيد**فيفري2023

معـ5 معـ 1 معـ 2أ معـ 2ب

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السّند الثالث : لنقل منتوجه للمدينة ، يخرج السيّد هاني على متن شاحنته منذ الساعة 7 و 30 دق صباحا فيصل عند الساعة 12 و 15دق بعد توقف يدوم 20دق في الطريق

معـ 2أ

التعليمة الأولى: أوجد زمن السير

.....

التعليمة 2: إذا علمت أن مساحة القطعة المستطيلة 60 آر ، أوجد قيس محيط كامل الأرض

معـ 1 معـ 2ب

مساحة المستطيل أ ب ج د = طول × عرض = أ ب × أد

أد = و هـ = 6000 : 100 = 60م ، س هـ = $\frac{3}{4}$ وهـ ← س هـ = (60:3)×4 = 80 م

قيس المحيط = أب + ب و + و هـ + هـ س + س ج + ج د + دأ

و ب + س ج = س و – ب ج = 100-60 = 40 م ، وب = س ج = 20 م

المحيط = 100+ 20+60+80+20+100+60 = 440 م

التعليمة الثالثة: سيّج السيد هاني كامل الأرض ، تاركا بابا قيس عرضه 4 م و ثمنه 750د .

معـ 1 معـ 2أ

أوجد كلفة المتر الطولي من السياج علما أن الكلفة للسياج قدّرت ب 66150د

طول السياج = المحيط – عرض الباب = 440-4 = 436 م ،

كلفة السياج = الكلفة الجملية – ثمن الباب = 66150-750 = 65400 د

كلفة المتر الطولي من السياج = 65400 : 436 = 150د

السّند الثاني: هذه الأرض مغروسة بالأشجار على النحو التالي:

أشجار زيتون	أشجار لوز	المرعى
$\frac{1}{3}$ المساحة	$\frac{2}{5}$ المساحة	؟

التعليمة الأولى: أوجد العدد الكسري الممثل لمساحة المرعى نسبة لكامل المساحة

معـ1

$\frac{1}{3} + \frac{2}{5} = \frac{5}{15} + \frac{6}{15} = \frac{11}{15}$ ، العدد الكسري الممثل للمرعى = $1 - \frac{11}{15} = \frac{4}{15}$

التعليمة الثانية: إذا علمت أن العدد الجملي للأشجار هو 252 شجرة و عدد أشجار الزيتون يمثل 80% من عدد أشجار اللوز، أثبت أنّ مساحة شجرة اللوز تمثل 96% من مساحة شجرة الزيتون.

المدرسة الابتدائية فريق العمارات **أولاد الشامخ**المهدية **أبوليابة بلعيد**فيفري2023

معـ2ب معـ2أ معـ 1 معـ5

المساحة الجملية = 6000 + 2400 = 8400 م^2

عدد أشجار الزيتون = (252 : 180) × 80 = 112 شجرة

عدد أشجار اللوز = (252 : 180) × 100 = 140 شجرة

المدرسة الابتدائية فريق العمارات	تقويم مكتسبات التلميذ في نهاية الفترة الثالثة .	إعداد أبولبابة بلعيد السنة السادسة .
وثيقة المعلم		

الحساب الذهني

ع/ر	التعليمة
1	ماهو باقي قسمة 189 على 9
2	ماهو العدد الذي يقبل القسمة على 2 و 5 في نفس الوقت
2	أكمل العدد بما يناسب ليقبل القسمة على 3. العدد هو: . 2 . 6
3	ماهو العدد الكسري المكافئ لـ $\frac{3}{5}$ و مجموع حديه 32
4	ماهو العدد الكسري الموافق لـ $\frac{3}{5}$ و الفارق بين حديه 8
5	أحصر العدد الكسري $\frac{3}{5}$ بين عددين صحيحن طبيعيين
6	احصر العدد 3 بين عددين كسريين مقامهما 5
7	ماهو الناتج لـ 25% من العدد 120
8	حول 12.5 إلى عدد كسري عشري .

جدول إسناد الأعداد

المعايير / مستوى التملك	معايير الحد الأدنى					معيار التميز
	مع 1	مع 2أ	مع2ب	مع3	مع4	مع 5
انعدام التملك ---	0	0	0	0	0	0
دون التملك الأدنى	1	1 - 0.5	0.5	0.5	1	1.5
التملك الأدنى -++	1.5	2 -1.5	1	1	2	3
التملك الأقصى +++	2	2.5	2 – 1.5	1.5	3	5

المدرسة الابتدائية فريق العمارات **أولاد الشامخ**المهدية **أبولبابة بلعيد**فيفري2023

.....

التعليمة الثانية : تستهلك سيارة السيد هاني 2.5ل من الوقود في كلّ 25 دق من السير .

أوجد ثمن الوقود المستهلك علما أنّ ثمن اللتر الواحد هو 1.750د

معـ 1 ⌊⌊

معـ 2ب ⌊⌊⌊

.....

.....

.....

.....

.....

السّند الرابع : ابن تصميما للأرض على السلّـــــــــــــــــــــــــم $\frac{1}{2000}$

الأبعاد على التصميـــــم	البـــنـــاء
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

معـ 3 ⌊⌊⌊

معـ 4 ⌊⌊⌊

جدول إسناد الأعداد

المعايير / مستوى التملك	معـ 1	معـ 2أ	معـ2ب	معـ3	معـ4	معيار التميّز
	معايير الحدّ الأدنى					معـ 5
انعدام التملك ---	0	0	0	0	0	0
دون التملك الأدنى	1	1 - 0.5	0.5	0.5	1	1.5
التملك الأدنى -++	1.5	2 -1.5	1	1	2	3
التملك الأقصى +++	2	2.5	2 – 1.5	1.5	3	5

المدرسة الابتدائية فريق العمارات	تقويم مكتسبات التلميذ في نهاية الفترة الثالثة .	إعداد أبولبابة بلعيد السنة السادسة .
اسم التلميذ و لقبه و رقمه :		العدد المسند: ...../20

الحساب الذهني

4/....

ع/ر	إجابة التلميذ	العدد المسند
1	0	0.5/.....
2	.....كل عدد رقم آحاده صفر (0).....	0.5/.....
3	كلّ عدد مجموع أرقامه من مضاعفات (3)، مثال [6021]	0.5/.....
4	$\frac{12}{20}$ ، 12 +20 = 32	0.5/.....
5	$\frac{12}{20}$ ، 20-12 = 8	0.5/.....
6	$1 > \frac{3}{5} > 0$	0.5/.....
7	$\frac{16}{5} > 3 > \frac{14}{5}$	0.5/.....
8	25% من 120 = 30 ، $\frac{125}{10}$ = 12.5	0.5/.....

16/...

السند الأول: يملك السيّد هاني قطعة الأرض التالية متكونة من جزأين ، الأول مستطيل الشكل و الثاني مثلث الشكل

أ ب = و س = 100 م

و هـ = أ د = $\frac{3}{4}$ س هـ .

م هـ = 48 م

وب = ج س

التعليمة 1: احسب مساحة القطعة المثلثة و هـ س ؟

مساحة المثلث و هـ س = (ق ×ار): 2 = (وس × م هـ) :2

مساحة المثلث = (100 × 48) : 2 = 2400 م² = 24آر ...

مساحة أشجار الزيتون = 8400 : 3 = 2800 م²، مساحة الشجرة = 2800: 112 = 25.م²

مساحة أشجار اللوز=(8400 : 5) × 2 = 3360 م² مساحة الشجرة = 3360 : 140 =24م²

$\frac{24}{25}$ = 0.96 و بالتالي 96%

السّند الثالث : لنقل منتوجه للمدينة ، يخرج السيّد هاني على متن شاحنته منذ الساعة 7 و 30 دق صباحا فيصل عند الساعة 12 و 15دق بعد توقف يدوم 20دق في الطريق

معـ 2أ

التعليمة الأولى: أوجد زمن السير

زمن السير = ساعة الوصول – (ساعة الانطلاق + مدة التوقف)

زمن السير = س 12 و 15 دق – (س 7 و 30دق + 20دق) = 4 س و 25 دق = 265 دق

التعليمة الثانية : تستهلك سيارة السيد هاني 2.5ل من الوقود في كلّ 25 دق من السير .

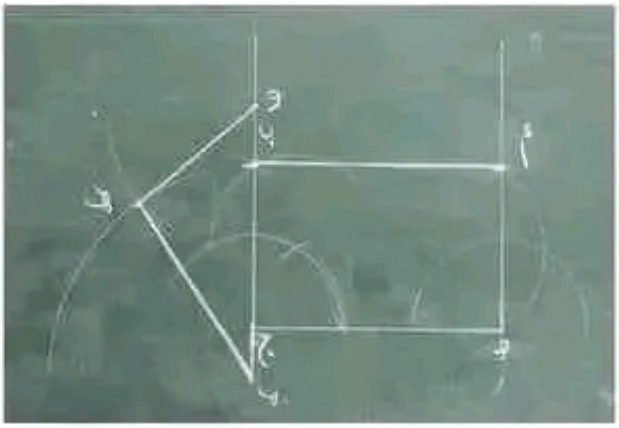
معـ 1 معـ 2ب

أوجد ثمن الوقود المستهلك علما أنّ ثمن اللتر الواحد هو 1.750د

كمية الوقود المستهلكة = (265 : 25) × 2.5 = 26.5 ل

ثمن كمية الوقود المستهلكة = 26.5 × 1.750 = 46.375 د

السّند الرابع : ابن تصميما للأرض على السلّـــــــــــــــــــــــــم $\frac{1}{2000}$

الأبعاد على التصميـــــم	البـــنـــاء
أ ب = د ج = $\frac{100}{2000}$ = 0.05 م = 5 صم و هـ = أ د = ب ج = $\frac{60}{2000}$ = 0.03 م = 3 صم س هـ = $\frac{80}{2000}$ = 0.04 م = 4 صم و ب = ج س = $\frac{20}{2000}$ = 0.01 م = 1 صم	

معـ 4 معـ 3