

المدرسة الابتدائية فريق العمارات 2022//2021	تقييم قبلي في مادة الرياضيات أبولاباية بلعيد	السنة السادسة الاسم و اللقب
---	--	---



السند ع1ـدد : يملك هاني قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس بعديها 21 دكم

و قيس عرضها بمثل $\frac{3}{4}$ قيس طولها

التعليمة ع1ـدد : احسب مساحة الأرض ؟

معادب

--	--	--

.....

.....

.....

التعليمة ع2ـدد: غرس هاني $\frac{2}{3}$ المساحة أشجار خوخ و المساحة المتبقية أشجار تفاح.

احسب المساحة المخصصة لكل نوع من الأشجار ؟

معادأ

--	--	--

.....

.....

.....

.....

.....

التعليمة ع3ـدد :تبلغ مساحة شجرة التفاح و شجرة الخوخ معا 11.25 م²

احسب عدد الأشجار من كل نوع علما أن مساحة شجرة التفاح تمثل $\frac{1}{2}$ مساحة شجرة الخوخ؟

معاد5

--	--	--

.....

.....

.....

مع 2 ج

--	--	--

السند ع—2دد : تنتج شجرة التفاح 15.5 كغ و تنتج شجرة الخوخ 12.5 كغ .

التعليمة ع—1دد: احسب الكتلة الجمالية للمنتوج بالطن ؟

مع 2 ا

--	--	--

التعليمة ع—2دد : لنقل المنتوج يملك هاني شاحنة حمولتها القصوى 1.5 طن

احسب عدد السفرات اللازمة لنقل المنتوج للسوق ؟

مع 3

--	--	--

السند ع—3دد : ينطلق السيد هاني منذ الساعة 6 و 45دق لنقل المنتوج ليعود

في تمام الساعة 12 و 30دق

التعليمة ع—1دد: احسب الزمن المستغرق في السفرة الواحدة ؟

مع 2 ب

--	--	--

التعليمة ع—2دد : توقف هاني في الطريق لمدة 20دق ، للاستراحة ذهابا و ايابا ،

احسب الزمن الفعلي للسير علما انه يتطلب منه 30دق لبيع المنتوج ؟

السند عـ 114 : لتطوير مشروعه الفلاحي ، قرّر هاني حفر بئر و بناء حوض

- البئر في شكل دائريا يبلغ قيس شعاعه 1.5م

- الحوض في شكل مربعا يبلغ قيس ضلعه 4م

ابن تصميمًا للبئر و الحوض معتبرا أنّ الوحدة هي الصم (1 م = 1صم)

البئر

الحوض

جدول معايير إسناد الأعداد

معايير التميز	معايير الحد الأدنى						المعايير		
	معا5	معا4	معا3	معا2				معا1	
				ج	ب	أ	ب	أ	عتبات التملك
		0	0	0	0	0	0	0	انعدام التملك---
1	1	1	1	0.75	0.5	0.5	0.5	0.5	دون التملك الأدنى +--
3	2	2	2	1.5	0.75	0.75	0.75	0.75	التملك الأدنى +-+
4	3	3	3	2	1	1	1	1	التملك الأقصى +++
4	12						الجملة		

المدرسة الابتدائية فريق العمارات 2022//2021	تقييم قبلي في مادة الرياضيات أبولابابة بلعيد	السنة السادسة الاسم واللقب
---	--	--



السند ع1ـدد : يملك هاني قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس بعديها 21 دكم

و قيس عرضها بمثل $\frac{3}{4}$ قيس طولها

التعليمة ع1ـدد : احسب مساحة الأرض ؟

قيس البعدين = 21 دكم = 210 م = الطول + العرض

قيس العرض = $(7 : 210) \times 3 = 90$ م ، قيس الطول = $(4 \times 7 : 210) = 120$ م

قيس المساحة = الطول $\times$ العرض = $90 \times 150 = 10800$ م² = 108 آر = 1.08 ها

التعليمة ع2ـدد : غرس هاني $\frac{2}{3}$ المساحة أشجار خوخ و المساحة المتبقية أشجار تفاح

احسب المساحة المخصصة لكل نوع من الأشجار ؟

قيس مساحة أشجار الخوخ = (المساحة الجمالية : 3) $\times$ 2 = $(10800 : 3 \times 2) = 7200$ م²

قيس مساحة أشجار التفاح = $10800 - 7200 = 3600$ م²

أو قيس مساحة أشجار التفاح = $(10800 : 3) = 3600$ م²

قيس مساحة أشجار التفاح = $7200 : 2 = 3600$ م²

التعليمة ع3ـدد : تبلغ مساحة شجرة التفاح و شجرة الخوخ معا 11.25 م²

احسب عدد الأشجار من كل نوع علما أن مساحة شجرة التفاح تمثل $\frac{1}{2}$ مساحة شجرة الخوخ ؟

الطريقة الأولى : مساحة شجرة التفاح = $11.25 : 3 = 3.75$ م²

مساحة شجرة الخوخ = $2 \times 3.75 = 7.5$ م² أو $(11.25 : 3) \times 2 = 7.5$ م²

عدد أشجار الخوخ = $7200 : 7.5 = 960$ شجرة

عدد أشجار التفاح = $3600 : 3.75 = 960$ شجرة .

الطريقة الثانية : عدد أشجار الخوخ و التفاح معا = $10800 : 11.25 = 960$ شجرة

و بما أن 11.25 م^2 هي المساحة المخصصة لشجرتين مختلفتين معا فالعدد هو 960 شجرة لكل نوع

السند ع2دد : تنتج شجرة التفاح 15.5 كغ و تنتج شجرة الخوخ 12.5 كغ .

التعليمة ع1دد: احسب الكتلة الجمليّة للمنتوج بالطن ؟

توجد عدة طرائق سأختار الأقصر منها

$$\text{المنتوج الجملي} = 960 \times (15.5 + 12.5) = 26880 \text{ كغ} = 26.880 \text{ ط}$$

التعليمة ع2دد : لنقل المنتوج يملك هاني شاحنة حمولتها القصوى 1.5 طن

احسب عدد السفرات اللازمة لنقل المنتوج للسوق ؟

عدد السفرات اللازمة = كتلة المنتوج الجملي : حمولة الشاحنة القصوى

$$= 26.880 : 1.5 = 17.92 \text{ سفرة معناه } 18 \text{ سفرة}$$

السند ع3دد : ينطلق السيّد هاني منذ الساعة 6 و 45دق لنقل المنتوج ليعود

في تمام الساعة 12 و 30دق

التعليمة ع1دد: احسب الزمن المستغرق في السفرة الواحدة ؟

الزمن المستغرق = ساعة النهاية - ساعة البداية

$$= 12 \text{ و } 30 \text{ دق} - 6 \text{ و } 45 \text{ دق} = 5 \text{ س و } 45 \text{ دق}$$

التعليمة ع2دد : توقف هاني في الطريق لمدة 20دق ، للاستراحة ذهابا و إيابا ،

احسب الزمن الفعلي للسير علما أنه يتطلب منه 30دق لبيع المنتوج ؟

الزمن الفعلي للسير = الزمن المستغرق - زمن التوقف

$$\text{الزمن الفعلي للسير} = 5 \text{ س و } 45 \text{ دق} - (20 \text{ دق} + 30 \text{ دق}) = 4 \text{ س و } 55 \text{ دق}$$

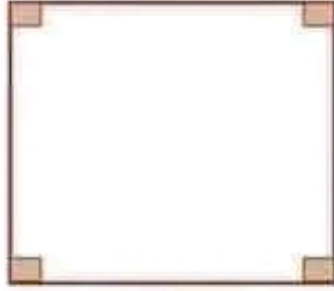
السند ع4دد : لتطوير مشروعه الفلاحي ، قرّر هاني حفر بئر و بناء حوض

- البئر في شكل دائريا يبلغ قيس شعاعه 1.5م

- الحوض في شكل مربعا يبلغ قيس ضلعه 4م

ابن تصميمما للبئر و الحوض معتبرا أنّ الوحدة هي الصم (1 م = 1صم)

البئر



الحوض



جدول معايير إسناد الأعداد

معايير التميز	معايير الحد الأدنى							المعايير	
	معا5	معا4	معا3	معا2			معا1		
				ج	ب	ا	ب		ا
				0	0	0	0	0	عتبات التملك
		0	0	0	0	0	0	0	انعدام التملك---
1		1	1	0.75	0.5	0.5	0.5	0.5	دون التملك الأدنى +--
3		2	2	1.5	0.75	0.75	0.75	0.75	التملك الأدنى ++
4		3	3	2	1	1	1	1	التملك الأقصى +++
4	12							الجملة	