المدرسة الابتدائية ابن منظور المروج 1 / الجمهورية التونسية / وزارة التربية	مناظرة تجريبيّة 1 في الرياضيات - السنة السادسة (محتويات الثلاثي الثاني) مارس 2026	نبض المعرفة L’éclat du savoir
الأستاذ : رضا العامري		

www.najahni.tn

الوضعية 1 :

لشراء قطعة أرض صالحة للبناء، سحب الزوجان كل مدخراتهما التي مثلت 45 % من ثمن شراء الأرض فاضطرا إلى اقتراض المبلغ الناقص من البنك بفائض نسبة 10 % .

1/ ما ثمن شراء الأرض إذا علمت أن مساحتها مضاعف مشترك ل 2 و3 و5 ويأتي مباشرة بعد 200 م^2 وأن ثمن الم^2 الواحد 300 د .

2/ ما كلفة الأرض ؟

تشارك الزوجان في جمع المبلغ المدخر شهريا لمدة خمس سنوات فكانت المساهمة الشهرية للزوجة 245.7 د .

3/ أثبت بطريقتين مختلفتين أن الزوج ساهم بنسبة 48% من قيمة المبلغ المدخر.

الوضعية 2 :

ينطلق أبي إلى عمله على الساعة السابعة و الربع صباحا ليصله على الساعة الثامنة إلا الربع لكنه اليوم نسي أوراقا مهمة فعاد إلى المنزل بعد أن قطع نصف المسافة .

1/ متى سيصل اليوم إلى عمله إذا حافظ على نفس معدل سرعته اليومي ؟

2/ ما المسافة الفاصلة بين المنزل و العمل إذا علمت أنه يسير بمعدل 50 كم/س ؟

3/ إذا أراد أبي أن يصل إلى عمله على تمام الساعة الثامنة , ماهو معدل السرعة الذي عليه أن يسير به عندما قرر العودة أدراجه إلى المنزل ؟

الجمهورية التونسية
وزارة التربية
المدرسة الابتدائية ابن منظور المروج 1

إصلاح
المنـــاظرة التّجريـبيّـة 1
مارس2026

نبض المعرفة
L'éclat du savoir

إعـداد الأستـاذ : **رضـا العـــامري**

الإصلاح

الوضعية 1

1- ثمن شراء الأرض :

ط1 : م.م.أ.ل 2 و3 و5 هو 30

عدد التضعيفات : 200 : 30 = 6

مساحة الأرض = 30 × (6+1) = **210 م²**

ط2 : قابلية القسمة

200 يقبل القسمة على 2 و5 ← 210 تقبل القسمة على 2 و5 و3 أيضا

المضاعف المشترك

300 × 210 = **63000 د**

2- ما كلفة الأرض؟

- المبلغ المدّخر : (63000 : 100) × 45 = **28350 د**
- قيمة القرض : 63000 - 28350 = **34650 د**
- قيمة الفائض : (34650 : 100) × 10 = **3465 د**
- كلفة الأرض : 63000 + 3465 = **66465 د**

3- أثبت أن الزوج ساهم بنسبة 48% من قيمة المبلغ المدّخر

* الطريقة 1

* مدة الادخار : 12 × 5 = **60 شهرا**
* مساهمة الزوجة الجملية : 245,7 × 60 = **14742 د**
* النسبة التي تمثلها مساهمة الزوجة : $\frac{14742 \times 100}{28350}$ = **52%**
* النسبة التي تمثل مساهمة الزوج : 100% - 52% = **48%**

* الطريقة 2

مساهمة الزوج الجملية : 28350 - 14742 = **13608 د**

* نسبة مساهمة الزوج من المبلغ الجملي : $\frac{13608 \times 100}{28350}$ = **48%**

www.najahni.tn

الجمهورية التونسية
وزارة التربية
المدرسة الابتدائية ابن منظور المروج 1

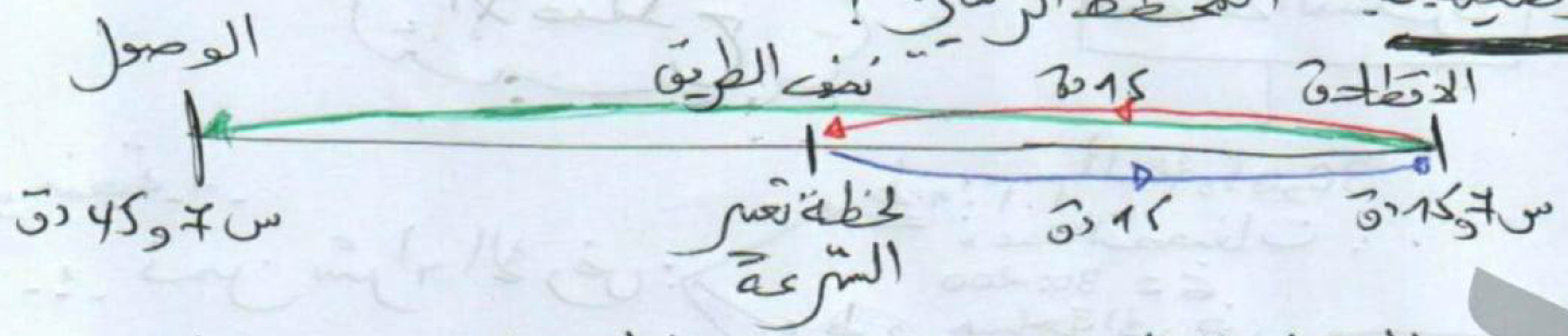
إصلاح
المنـــاظرة التّجريــبيّــة 1
مارس 2026

نبض المعرفة
L'éclat du savoir

إعـداد الأستــاذ : رضــا العـــامري

www.najahni.tn
نجّحْنِي

الوضعية 2: المخطط الزمني:



1) * المدة المستغرقة في العادة (كامل الطريق)

7 س و45 دق − 7 س و15 دق = **30 دق**

* المدة المستغرقة هذا اليوم.

15 + 15 + 30 = **60 دق**

* ساعة الوصول إلى العمل هذا اليوم:

7 س و15 دق + 60 دق = **8 س و15 دق**.

2) المسافة الفاصلة بين المنزل والعمل.

50 كم ← 60 دق.
م ← 30 دق

(50 كم × 30) : 60 = **25 كم**

3) ساعة قرار العودة:

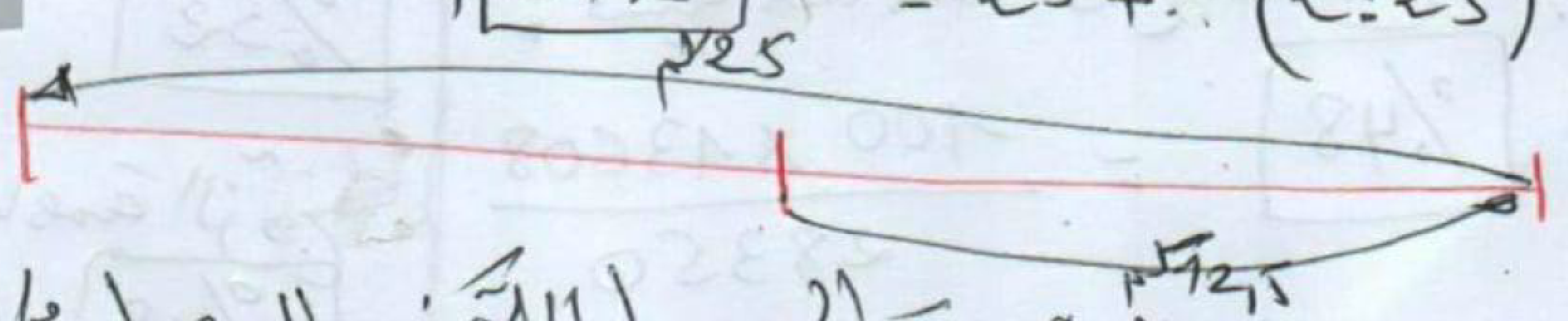
7 س و15 دق + 15 = **7 س و30 دق**

- المدة الزمنية اللازمة للوصول إلى العمل.

8 س و00 دق − 7 س و30 دق = **30 دق**.

المسافة المقطوعة بعد قرار العودة:

(25 : 2) + 25 = **37,5 كم**



معدل السرعة الجديد (اللازم للوصول في الوقت المحدد)

37,5 كم ← 30 دق
م ← 60 دق

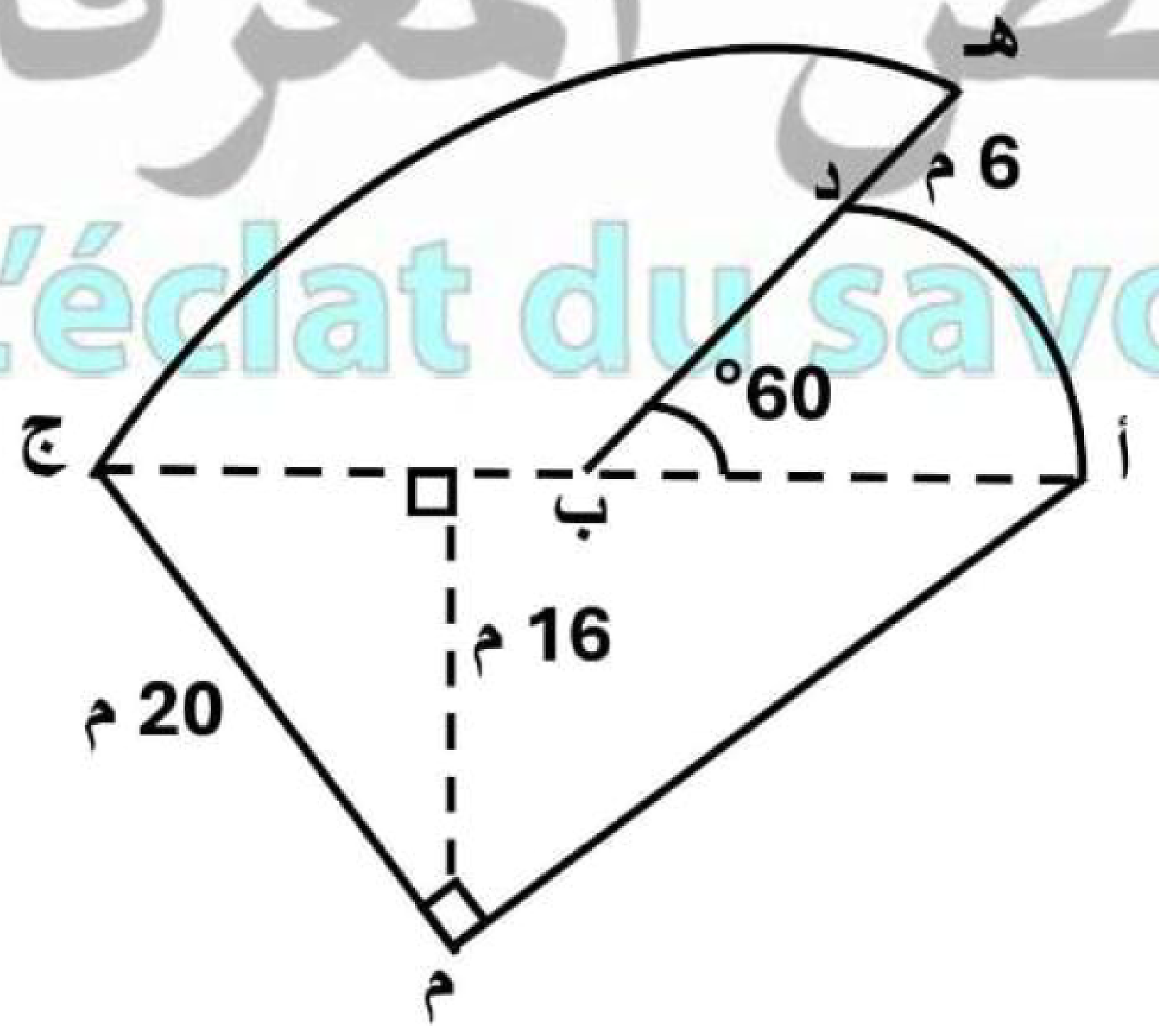
(37,5 × 60) : 30 = **75 كم/س**

All PDF Reader

www.najahni.tn

الوضعية 3 :

- أ , ب و ج على استقامة واحدة .
- قيس طول القوس أ د يساوي 15,7 م .
- هـ د = 6 م .



1/ ما قيس طول القوس هـ ج ؟

2/ ما قيس طول محيط كامل الشكل بالم ؟

بالتوفيق

الجمهورية التونسية
وزارة التربية
المدرسة الابتدائية ابن منظور المروج 1

إصلاح
المنـــاظرة التّجريـبيّـة 1
مارس 2026

نبض المعرفة
L'éclat du savoir

إعـداد الأستـاذ : رضـا العـــامري

www.najahni.tn

الوضعيّة 3

قيس قطر الدّائرة الصّغيرة :

$\frac{6 \times 15,7}{3,14} = 30$ م

قيس طول أ ب :

$30 : 2 = 15$ م

قيس طول [ب ج]

$15 + 6 = 21$ م

قيس طول القوس هـ ج

$\frac{3,14 \times (2 \times 21)}{3} = 43,96$ م

قيس مساحة المثلث أ ج م

$\frac{16 \times (21 + 15)}{2} = 288$ م²

قيس طول الضلع [أ م]

$(2 \times 288) : 20 = 28,8$ م

قيس محيط كامل الأرض.

$15,7 + 6 + 43,96 + 20 + 28,8 = 114,46$ م

رضا العامري
نجّحني
All PDF Reader