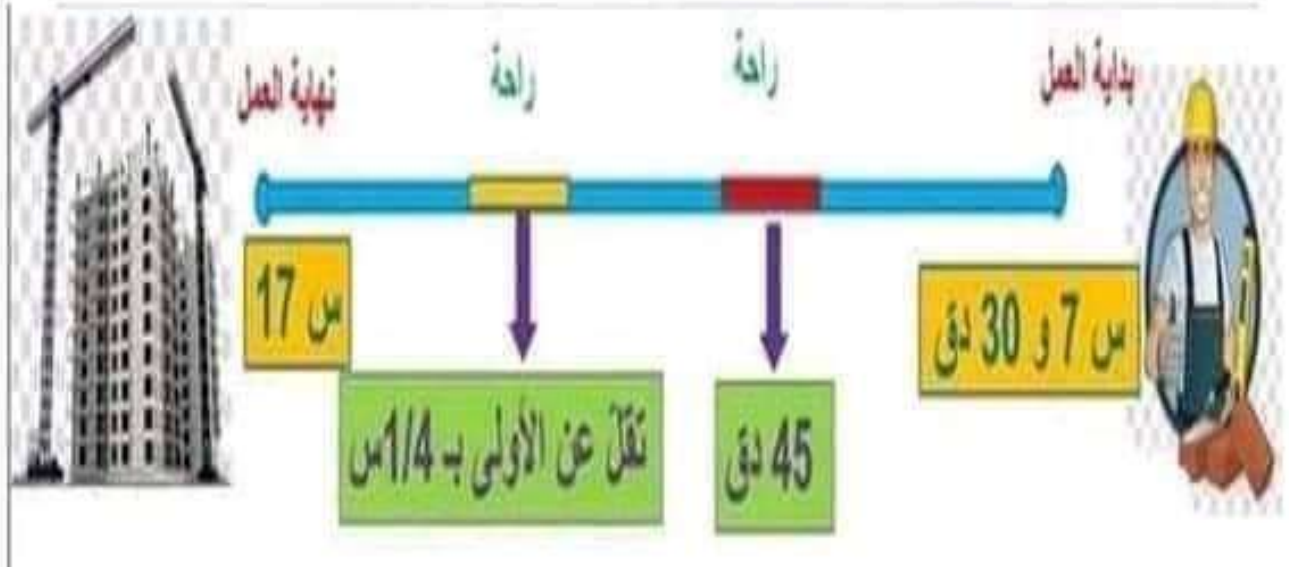


وضعية 1

بدأ بناء عمله على الساعة 7 و 30 دق صباحا و غادر الحظيرة على الساعة الخامسة مساء بعد التمتع براحتين حيث دامت الأولى 45 دق و الثانية تقل عن الأولى بـ $\frac{1}{4}$ س
التعليمة :

ما هي مدة عمل هذه البناء في هذا اليوم ؟



لنتذكر:

| | | | |
|-------|-------|-------|------|
| 5 س | 45 دق | 59 ث | |
| + | 2 س | 44 دق | 34 ث |
| <hr/> | | | |
| 7 س | 89 دق | 83 ث | |
| - | 1 دق | 60 ث | |
| <hr/> | | | |
| + | 90 دق | 23 ث | |
| - | أس | 60 دق | |
| <hr/> | | | |
| 8 س | 30 دق | 23 ث | |



جمع الأعداد التي تقيس الزمن
نضع الساعات تحت الساعات
والدقائق تحت الدقائق والثواني
تحت الثواني ثم نجمع كل وحدة
على حدة.
نحول كل مجموع أكبر من 60
إلى الوحدة التي تكبره.

| | | |
|-----------------|------------------|------|
| 73 ث | | |
| 60 ث | 44 دق | |
| 13 ث | 45 دق | 5 س |
| - | 27 دق | 59 ث |
| <hr/> | | |
| 2 س | 17 دق | 14 ث |



لنطرح الأعداد التي تقيس الزمن
نضع الساعات تحت الساعات
والدقائق تحت الدقائق والثواني
تحت الثواني ثم نطرح كل
وحدة على حدة
وإذا كان المطروح منه أصغر من
المطروح ولم نستطع القيام
بالعملية فإننا نحول الوحدة الأكبر
إلى وحدة المطروح منه ثم ننجز
العملية.

وضعية 2:

غادر وفد من التلاميذ مطار تونس قرطاج يوم 4 أوت على الساعة 11 و 35 دقيقة متجها إلى مطار باريس و قد استغرقت الرحلة 1س و 15 دقيقة .

1 (متى وصلت الطائرة إلى باريس ؟

2 (عند العودة إلى أرض الوطن أخذ الوفد الطائرة يوم 18

أوت، ووصل مطار تونس قرطاج على الساعة 2 و 10 دقيقة بعد

الزوال ، فمتى غادرت الطائرة باريس علما و أن الرحلة

استغرقت 1س و 25 دقيقة .



ساعة الوصول
؟

المدة المستغرقة
س 1 و 15 دقيقة

ساعة الانطلاق
س 11 و 35 دقيقة

ساعة الانطلاق
؟

المدة المستغرقة
س 1 و 25 دقيقة

ساعة الوصول
س 2 و 10 دقيقة

وضعية 3



ركب سمير دراجته و خرج من منزله على س 9 و 45دق . سار طيلة ساعة ثم تعطبت الدراجة فتوقف طيلة 25 دق لإصلاح العطب و بعد ذلك واصل السير فوصل إلى منزل خاله بعد 50 دق .

1 (متى وصل ؟

2 (عند المساء ركب دراجته و قفل راجعا إلى منزله فوصل على س 7 و 15دق . متى غادر منزل خاله علما و أنه قضى في السير 1 س و 45 دق .



وضعية 4 :



أردت امتطاء القطار الذي ينطلق من صفاقس على س 12 و 25 دق متوجّها نحو العاصمة . فإذا كنت أريد أن أصل إلى المحطة قبل انطلاقه بـ 20 دق و أنه يلزمي $\frac{1}{2}$ س لقطع المسافة الفاصلة بين منزلي و محطة القطار .

- 1) متى يجب عليّ أن أخرج من المنزل ؟
- 2) متى يصل القطار إلى العاصمة مع العلم أنه قضى 4 س و 35 دق في السير ؟



خلال موسم الحرّاة و الزراعة يعمل فلاح على جراره من س 6 و 30 دق إلى غاية س 4 مساء و يستريح 30 دق عند الغداء . يحرث هذا الفلاح 80 آرا في الساعة الواحدة .

- 1) ما هي المساحة التي حرثها هذا الفلاح اليوم ؟
- 2) متى يصل إلى منزله علما وأنه استغرق في الطريق 1 س و 05 دق ؟



الإصلاح :

وضعية 1 :



مدة الراحة :

45 دق + 30 دق = 75 دق = 1 س و 15 دق

المدة التي قضاها في الحظيرة :

17 س - 7 س و 30 دق = 9 س و 30 دق

مدة عمل هذا البناء :

9 س و 30 دق - 1 س و 15 دق = 8 س و 15 دق

وضعية 2 :

ساعة وصول الطائرة إلى باريس :

11 س و 35 دق + 1 س و 15 دق = 12 س و 50 دق

ساعة مغادرة الطائرة باريس :

14 س و 10 دق - 1 س و 25 دق = 12 س و 45 دق

وضعية 3 :

ساعة الوصول إلى منزل خاله :

$$\text{س } 9 \text{ و } 45 \text{ دق} + 1 \text{ س} + 25 \text{ دق} + 50 \text{ دق} = \text{س } 12$$

ساعة مغادرة منزل خاله :

$$\text{س } 19 \text{ و } 15 \text{ دق} - 1 \text{ س} \text{ و } 45 \text{ دق} = \text{س } 17 \text{ و } 30$$

دق

وضعية 4 :

ساعة خروجي من المنزل :

$$\text{س } 12 \text{ و } 25 \text{ دق} - (20 \text{ دق} + 30 \text{ دق}) = \text{س } 11 \text{ و } 35$$

دق

ساعة وصول القطار إلى العاصمة :

$$\text{س } 12 \text{ و } 25 \text{ دق} + 4 \text{ س} \text{ و } 35 \text{ دق} = \text{س } 17$$

فهم الوضعية



تقييم :



1 (المساحة التي حرثها هذا الفلاح اليوم :
مدة عمل الفلاح :

$$(س 16 - س 6 و 30 دق) - 30 دق = 8 س و 30 دق$$

$$\text{المساحة : } (8 \times 80) + 40 = 680 \text{ آر}$$

2 (ساعة وصول الفلاح إلى منزله :

$$س 16 + س 1 و 5 دق = س 17 و 5 دق$$