

تقييم مكتسبات التلاميذ في
نهاية الثلاثي الثالث
المادة : الرياضيات
الإسم :
اللقب :
القسم : السادسة

الوضعية الأولى :

انطلقت الحافلة من مدينة بنزرت على الساعة 7 س و 20 دق صباحا، و وصلت مدينة الحمّات على السّاعة الثامنة و 5 دق صباحا بعد أن توقّفت في الطّريق مدّة ربع ساعة للاستراحة .

أ/ احسب الزّمن الذي قضته هذه الحافلة في السّير:

.....

ب/ احسب المسافة الفاصلة بين مدينتي بنزرت و الحمّات إذا علمت أنّ معدّل سرعة هذه السيّارة هو 68 كم / س

.....

.....

.....

الوضعية الثانية : خرج 3 إخوة في رحلة نحو شاطئ البحر فأنفقوا مبلغا من المال

على النّحو التالي :

أنفق م الـ $\frac{1}{3}$ و أنفق أحمد الـ $\frac{1}{5}$ و أنفق سلمان الباقي . فكان الفارق بين ما أنفقه

أحمد و سلمان هو 6 دنانير .

-ماهو مقدار مساهمة كلّ منهم ؟

.....

.....

.....

.....

الوضعية الثالثة : أراد فلاح بناء منزل في ضيعته فباع لهذا الغرض جزءا من

أرضه على شكل شبه منحرف أبعاده كما يلي :

- طول القاعدة الكبرى 210 م

- طول القاعدة الصغرى $\frac{2}{3}$ طول القاعدة الكبرى

- طول الارتفاع $\frac{4}{7}$ طول القاعدة الصغرى

أ/ ماهو قيس مساحة الأرض التي باعها الفلاح ؟

.....
.....

ب/ قدر الفلاح جملة المصاريف اللازمة لبناء المنزل، فوجد أن ثمن الأرض التي

باعها لا يمثل سوى $\frac{3}{5}$ من جملة المصاريف المقدرة إذا علمت أنه باع الأر

الواحد ب90 د، فماهي جملة المصاريف التي قدرها الفلاح لبناء منزله ؟

.....
.....

اقترض الفلاح مبلغا ماليا مساويا لما ينقصه بعد بيع الأرض ، ماهو المبلغ الذي

اقترضه ؟.....

.....
.....

أرجع الفلاح في نهاية الموسم الفلاحي المبلغ الذي اقترضه مع إضافته بعض

المصاريف بحيث دفع في الجملة 9912 د . ماهي النسبة المئوية للمصاريف

الإضافية بالنسبة إلى المبلغ الذي اقترضه؟

.....
.....

.....
.....