

السنة الدراسية: 2015/ 2016

متوسطة عين السبع على - الغزوات -

المدة: 1 ساعة

الفرص رقم 05

تاريخ الفرض // : 26 / 04 / 2016

②

التمرين الأول ( 5 نقاط )

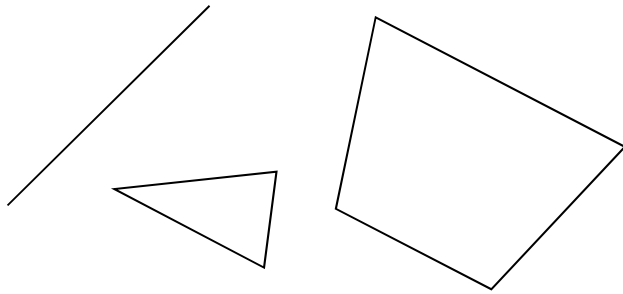
- تسير سيارة مسافة  $450km$  في مدة ساعتان و عشر دقائق
- احسب سرعة السيارة .

التمرين الثاني ( 5 نقاط )

- ① يشتغل عمي مصطفى في مصنع اجره الشهري هو  $24000DA$  لحسن سلوكه و جهده في العمل قرر صاحب المصنع زيادة في راتبه الشهري بنسبة  $20\%$
- بعد سنة من العمل بدا عمي مصطفى في التاخر عن العمل فقرر صاحب المصنع تخفيض راتبه بنسبة  $13\%$
- \* احسب راتب عمي مصطفى بعد التخفيض الاخير
- \* احسب نسبة الزيادة او النقصان في اجرته.

التمرين الثالث ( 5 نقاط )

ارسم صورة الشكل بالإنسحاب الذي يحول النقطة  $A$  الى  $B$



Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/>

السنة الدراسية: 2015/ 2016

متوسطة عين السبع على - الغزوات -

المدة: 1 ساعة

الفرص رقم 05

تاريخ الفرض // : 26 / 04 / 2016

①

التمرين الأول

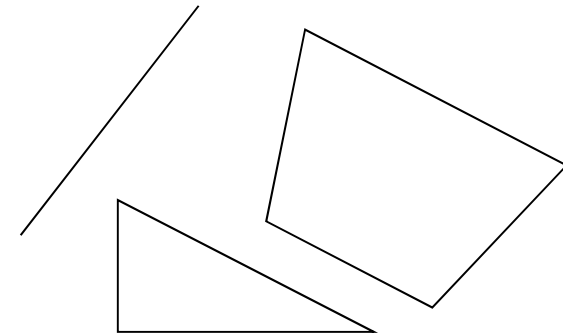
- تسير سيارة مسافة  $240km$  في مدة ساعة و اربعون دقيقة
- احسب سرعة السيارة .

التمرين الثاني

- ① يشتغل عمي احمد في مصنع اجره الشهري هو  $35000DA$  لحسن سلوكه و جهده في العمل قرر صاحب المصنع زيادة في راتبه الشهري بنسبة  $15\%$
- بعد سنة من العمل ترقى عمي احمد فاصبح مسؤول في احدى الورشاة وتحسن راتبه بنسبة  $23\%$
- \* احسب راتب عمي احمد بعد ما اصبح مسؤولا
- \* احسب نسبة الزيادة في اجرته.

التمرين الثالث

ارسم صورة الشكل بالإنسحاب الذي يحول النقطة  $R$  الى  $S$



Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/>