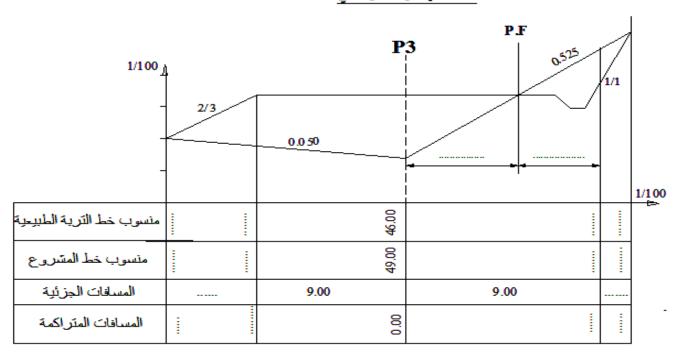
الأستافخلوفي كم ال

المستوى :السنة الثالثة تقني رياضي- هندسة مدنية -

تمارين نموذجية حول المقطع العرضي للطريق

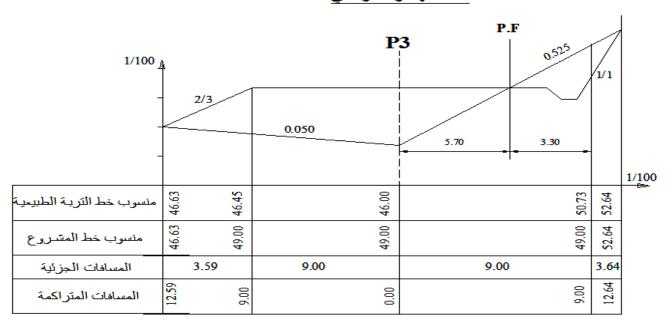
التمرين الأول

المظهر العرضي



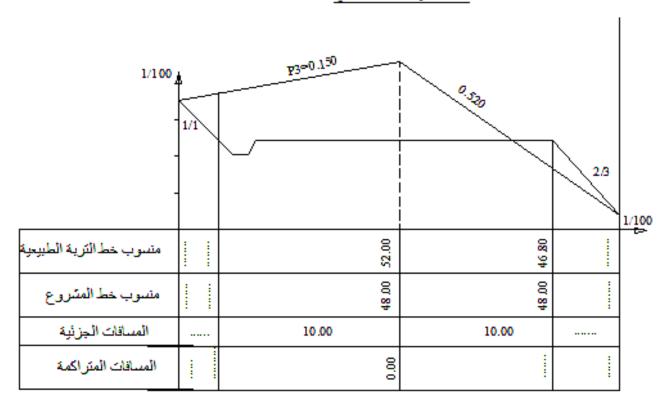
الحال

المظهر العرضي



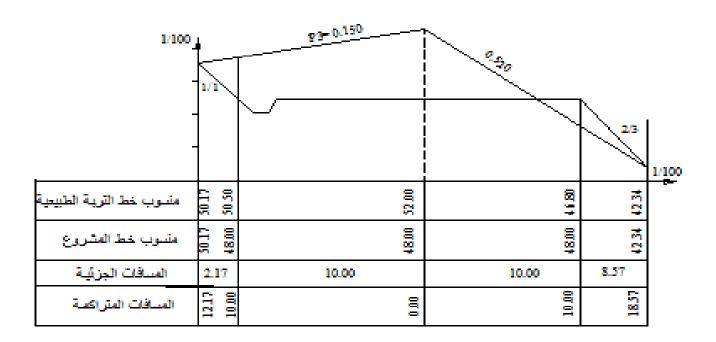
التمرين الثاني

المظهر العرضي



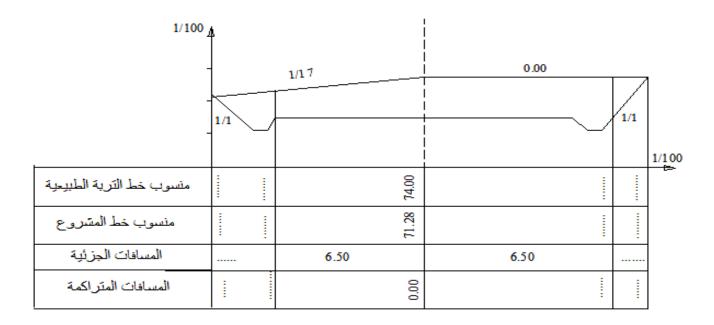
الحال

المظهر العرضي



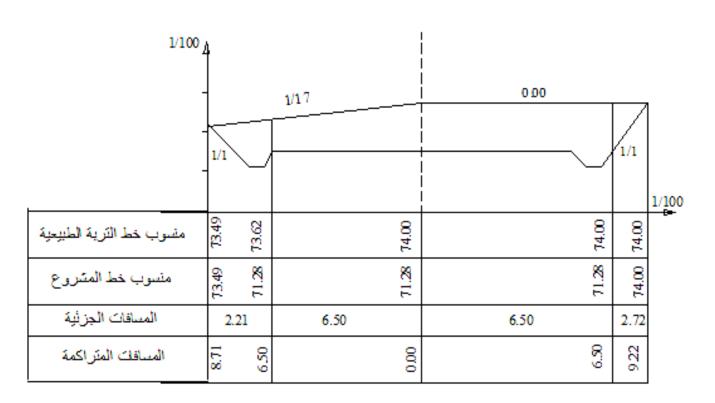
التمرين الثاث

المظهر العرضى

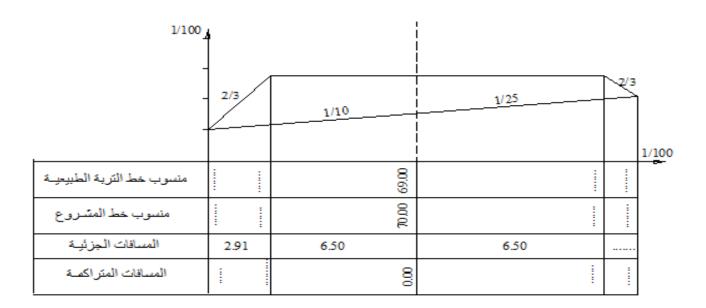


الحال

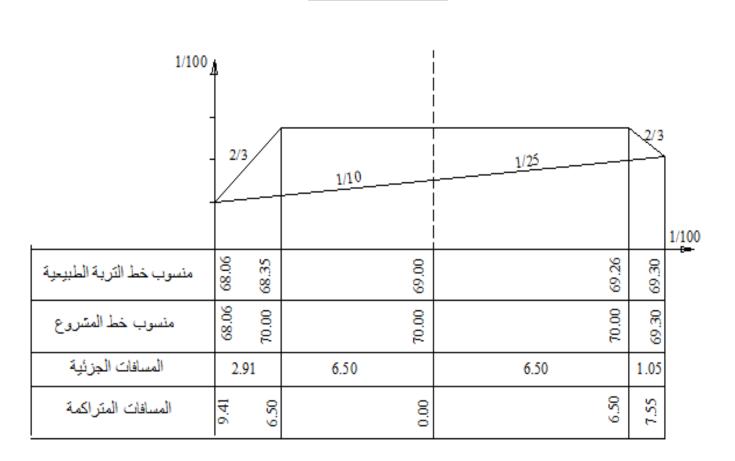
المظهر العرضي



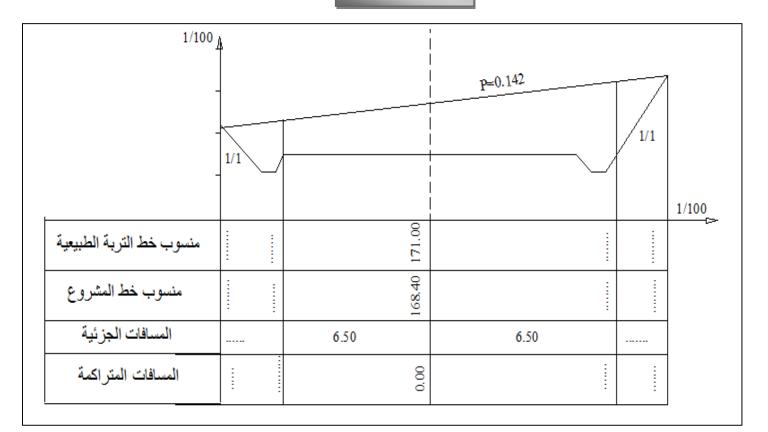
المظهر العرضى



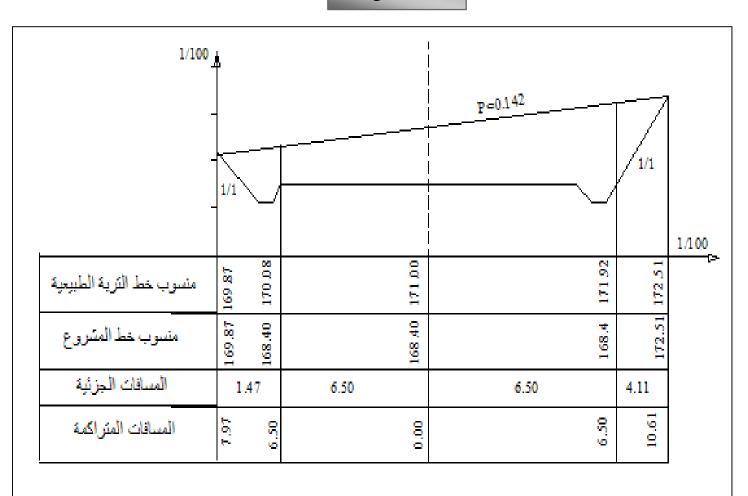
الحــل



التمرين الخامس

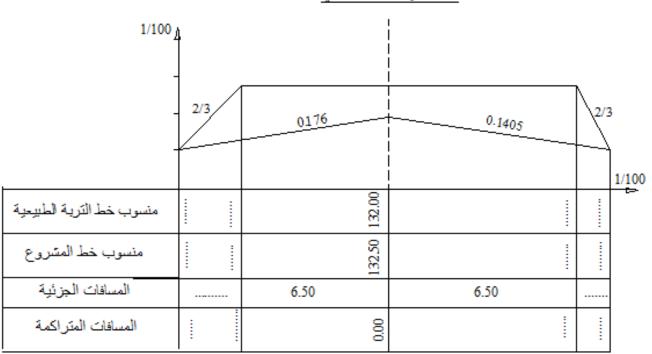


الحــل



التهرين السادس

المظهر العرضي



الحــل

المظهر العرضى 1/100 2/3 0.1405 01<u>76</u> 1/100 132,00 130.86 منسوب خط التربة الطبيعية क्ष 132.50 130,72 منسوب خط المشروع المسافات الجزئية 2.66 3.32 6.50 6.50 99 00 المسافات المتراكسة 8 g