

مع تلميذي نحو التميز

# التميز

## رياضيات مراجعة لسنة 6

مجموعة من التمارين التطبيقية

### سلسلة عدد 1



### تمرين عدد 1

شري تاجر 3 قطع من القماش من نفس النوع طول القطعة الأولى هو 45 م طول الثانية يفوق طول الأولى بـ 7 م طول الثالثة يفوق طول الثانية بـ 5 م فاذا كان ثمن القطعة الأولى ينقص بـ 132.000 د عن ثمن القطعة الثالثة احسب

♣ ثمن شراء القطع الثلاث .

♣ ثمن بيع المتر الواحد من القماش اذا أراد التاجر أن يربح في كل القطع 308 د .

### تمرين عدد 2

تمت نقلة الموظف أبو علي الى تونس العاصمة فاضطر لكراء مسكن و عليه أن يختار بين الحلين اثنين اما ان يكتري شقة في وسط المدينة بـ 900 د شهريا و اما ان يكتري خارج المدينة بـ 55 د شهريا الا انه في الحل الثاني يجب على الاب ان يركب الحافلة يوميا و يدفع 2900 مي بمعدل 270 يوما في السنة و يدفع أيضا اشتراكين سنويين في الحافلة المدرسية بـ 48 د الاشتراك الواحد .

♣ ما هو الحل الأفضل لهذا الاب المقتصد؟

### تمرين عدد 3

باع تاجر خلال شهر 80 بدلة نسائية من نفس النوع و بنفس الثمن و 60 بدلة رجالية من نفس النوع و بنفس الثمن بـ 38400 د ثم باع في الشهر الموالي نفس العدد من البدلات النسائية و بدلة رجالية فقط بـ 30400 د

♣ ابحث عن ثمن بيع البدلة الواحدة من كل نوع .

♣ اشترى التاجر بالمبلغ المتحصل عليه خلال الشهرين قطعة ارض بحساب

100750 د الهكتار الواحد فما هو قيس مساحة هذه الأرض ؟

### تمرين عدد 4

بيعت ارض فلاحية متكونة من ارض صالحة للزراعة قيس مساحتها 30 هآ و ارض غابية قيس مساحتها 10 هآ بـ 840000 د . ثمن الهكتار الواحد من الأرض الصالحة للزراعة هو ضعف ثمن الهكتار الواحد من الأرض الغابية فما هو ثمن كل قطعة على حدة .

### تمرين عدد 5

شاركت مريم صديقاتها في لعبة بالأقراص و كان معها 200 قرص لعبت مريم مرة أولى فربحت و لعبت مرة ثانية فخسرت 300 قرص اما ربح مريم في المرة الأولى فهو ضعف ما تبقى لها في الثانية هل ربحت مريم في النهاية أم خسرت و كم ؟

### تمرين عدد 6

اشترى ابوك اثاثا خشبيا ب 8700 د يوم 15 ماي 2020 اتفق ابوك مع البائع على ان يدفع له نصف المبلغ حالا و النصف الاخر على 4 أقساط متساوية المبلغ و بعد كل 35 يوما

♣ ما هو مقدار كل قسط ؟

♣ ما هو تاريخ خلاص كل قسط ؟

### تمرين عدد 7

يسجل عداد سيارة الأجرة عند ركوب الحريف 100 مي ثم يزداد هذا المبلغ ب 800 مي لكل 1 كم تقطعه السيارة و 200 مي لكل وقفة تستغرق دقيقتين .  
1- ماهي المبالغ التي يسجلها عداد السيارة عند قطع كل من المسافتين التاليتين على حدة  
3.2 كم و 9.5 كم ؟

### تمرين عدد 8

امتطت مريم سيارة اجرة و قطعت مسافة 1800 م في مرحلة أولى مع توقف دام 8 دق ثم انطلقت من جديد في نفس السيارة في مرحلة ثانية قطعت خلالها 2.5 كم مع توقف دام دقيقتين واصلت اثره مريم طريقها حتى وصلت مقر سكنها بعدما قطعت في تلك المرحلة الثالثة 0.5 كم فماهي تكاليف التنقل ؟

### تمرين عدد 9

اشترى علي سيارة بمبلغ 44000 د استعملها لمدة 3 سنوات كاملة فكان يدفع سنويا 500 د للتأمين و 120 د كمعلوم جبائي و قد قطع بها مسافة 63000 كم في تلك المدة كانت السيارة تستهلك معدل 10.2 ل من البنزين في 100 كم و 4 ل من الزيت كل 3000 كم و بلغت جملة مصاريف الإصلاح 2620.640 د

♣ احسب ثمن البنزين و الزيت لتلك المدة مع العلم أن ثمن لتر البنزين هو 1980 مي

لتر الزيت هو 4600 مي .

♣ احسب جملة المصاريف لمدة 3 سنوات .

♣ باع السيارة ب 21370 د فما هي تكاليف كم الواحد ؟

**تمرين عدد 10**

قطعتا ارض لهما نفس طول المحيط احدهما مربعة و الأخرى مستطيلة طولها 120 و عرضها  $\frac{3}{2}$  طولها

♣ ماهي ابعاد كل القطعتين

♣ ماهو قيس مساحة كل منهما بالآر؟

يفوق ثمن شراء القطعة المربعة ثمن شراء القطعة المستطيلة ب 1560 د

♣ ابحث عن ثمن شراء الار الواحد من هذه الأرض .

♣ ما هو ثمن شراء كل من القطعتين ؟

التميز

التميز نحو التميز