

# تمارين مراجعة في الرياضيات

## من إعداد المربي حسين حيدوري (1)



### تمرين 15:

- خرجت أم و بحافظتها 64 د شرت بربعه (4/1) تقاحا و 2كغ من السمك.
- (1) إذا علمت أن ثمن السمك يساوي 3 مرات ثمن التفاح أحسب ثمن الكغ الواحد منه (السمك).  
بعد شراء مكواة و عصارة كهربائية بقي بحوزتها 1/6 الباقي.
- (2) ماهو ثمن كل منهما اذا علمت أن ثمن العصارة يمثل 5/3 ثمن المكواة.

### تمرين 16:

- 5760د هو الدخل الصافي لفلان من بيع إنتاجه من الجلبان بعد تجفيفه وهو ما يمثل 5/4 ثمن البيع بحساب 1،800د الكغ الواحد.
- (1) إذا علمت أن الجلبان الأخضر يفقد 1/5 كتلته عند التجفيف أحسب الكتلة المفقودة.  
زرعت الجلبان في أرض مستطيلة الشكل قيس محيطها بالمتر 450 والفارق بين بعديها 25م.
- (2) أحسب معدل انتاج الار بالقطار.

### تمرين 17:

- لفلان قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس طول محيطها 120م وعرضها 1/3 طولها، شري قطعة ثانية متصلة بالأولى من جهة الطول فصارت الارض مربعة الشكل.
- إذا علمت أن ثمن المتر المربع الواحد 20د احسب ثمن شرائها.

### تمرين 18:

- شري أخوان هدية لأمهما، دفع الأول 1/3 ثمنها و دفع الثاني الباقي و قيمته 30د، منحهما التاجر تخفيضا قدره 1/9 الثمن الأصلي.
- (1) أحسب ثمن الهدية بعد التخفيض.

وظف الأخوان مقدار التخفيض في شراء 3 أقلام جافة وقصة.

(2) إذا علمت أن ثمن القصة يساوي ثلثي (2/3) ثمن الأقلام. أحسب ثمن القلم الواحد.

### تمرين 19:

شري فلاح أرضا فلاحية مستطيلة الشكل قيس طولها 60م بحساب 50د المتر المربع الواحد.

(1) أحسب قيس عرضها إذا علمت أن مصاريف نقل الملكية قدرت ب 12000 أي ما يعادل عشر (1/10) ثمن شراء الأرض.

بعد ترك مدخل عرضه 2م، أحاطها بسياج من الأسلاك الشائكة بلغت كلفة المتر الواحد 5د.  
(2) أحسب كلفة الأرض.



نجاحك يهمنا

### تمرين 20:

ترك أب لأبنائه الثلاثة ورثة اقتسموها بالتساوي تتمثل في:

✚ 90 خروفا قدر ثمن الواحد 400د.

✚ مبلغ مالي قيمته 54000 د.

✚ قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس محيطها 200م وعرضها 2/3 (ثلثي) طولها ، قدر ثمن المتر المربع الواحد منها ب 50د.

✓ إذا علمت أن الأول أخذ الخرفان وجزء من الأرض وأخذ الثاني المبلغ المالي وجزء من الأرض فما هو نصيب كل واحد من الثلاثة بالمتر المربع من قطعة الأرض.

### تمرين 21:

لفلاح قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس عرضها 40م وطولها 5/2 عرضها، قسمها إلى قطعتين: الأولى مربعة الشكل و الثانية مستطيلة.

(1) أحسب مساحة كل منهما.

لبناء منزل باع الأولى بحساب 80د المتر المربع الواحد إلا أنه لاحظ أن ثمن الأرض لا يمثل سوى 4/5 كلفة البناء فباع سيارته و عددا من الخرفان فجمع المبلغ الناقص و بقي لديه 3000د.

(2) إذا علمت أن ثمن الخرفان يمثل 3/4 ثمن السيارة وأن ثمن الواحد 500د، أحسب عدد الخرفان.