

# 5

## وضعيات للمراجعة القبلية



أكاديمية الرياضيات  
أمنة بن عبد الله

### الوضعية 1 :

بصهريج كمية من الزيت أفرغناها في 250 آنية سعة الواحدة 5 ل .

- ✓ ماهي كمية الزيت باللتر ؟

### الوضعية 2 :

يحتوي صهريج على 1250 ل من الزيت نريد أن نفرغ كامل هذه الكمية في أوان سعتها 5 ل .

- ✓ ما هو عدد الأواني اللازمة ؟

### الوضعية 3 :

غرفة مستطيلة الشكل قيس طولها 11 م و قيس عرضه 9 م .

- ✓ ما هو قيس مساحتها ؟

### الوضعية 4 :

مساحة غرفة مستطيلة الشكل  $99 \text{ m}^2$

- ✓ ما هو قيس طولها إذا علمت أن قيس عرضها 9 م

### الوضعية 5 :

لفلاح كمية من التمر وزعها في 15 صندوق كتلة الواحد 6 كغ و بقي لديه 4 كغ .

- ✓ ماهي كتلة التمر الجملية ؟

# 5

## وضعيّات للمراجعة القبليّة



أكاديمية الرياضيات  
أمنة بن عبد الله

### الوضعية 6 :

لفلاح 94 كغ وزّعها على صناديق ذات 6 كغ .

- ✓ ما هو عدد الصناديق التي تحصل عليه و كم بقي لديه ؟

### الوضعية 7 :

كون 89 مي بأكبر عدد ممكن من القطع ذات 5 مي و الباقي بقطع ذات 2 مي .



$$89 \text{ مي} = (\dots \times 5 \text{ مي}) + (\dots \times 2 \text{ مي})$$

### الوضعية 8 :

عمارة بها 7 طوابق و بكل طابق 4 مساكن و بكل مسكن 3 غرف

- ✓ ما هو عدد الغرف بهذه العمارة ؟ أنجز التمرين بطريقتين مختلفتين

# 5

## أوضاعيات للمراجعة القبلية



أكاديمية الرياضيات  
أمنة بن عبد الله

### الوضعية 9 :

عمراء بها 84 غرفة

- ✓ ما هو عدد مساكنها إذا علمت أنه بكل مسكن 3 غرف
- ✓ ما هو عدد طوابقها إذا علمت أنه بكل طابق 4 مساكن

### الوضعية 10 :

لفلاح أرض مستطيلة الشكل قيس محيطها 420 م و قيس طولها 120 م

- ✓ ما هو قيس مساحتها ؟

باع هذا الفلاح جزءا من الأرض مربع الشكل كما يبينه الرسم المجاور مساحته  $900 \text{ م}^2$



- ✓ ما هو قيس ضلع هذه الأرض ؟

سيج هذا الفلاح بقية الأرض بسياج من الأسلاك كلفته 3328 د.

- ✓ ما هو عرض المدخل إذا علمت أن ثمن المتر الواحد من السلك 8 د.



## الوضعية 11 :

خرجت ميسم لحديقة المنزل فقطفت 23 وردة حمراء و 11 وردة صفراء ، أرادت أن تكون باقات بكل باقة 3 وردات حمراء اللون و ورتان صفراء اللون

- ✓ ما هو عدد الباقات التي يمكنها أن تتحصل عليها ؟
- ✓ كم يبقى لديها من كل لون ؟

## الوضعية 12 :

بمناسبة عيد الأمهات قرر كل من رامي و منال و مريم شراء هدية لأمهه بما لديه من مدخلات ،  
يبين الجدول الآتي مالا يملكون كل واحد منهم :

مدخلات مريم	مدخلات منال	مدخلات رامي
ربع الفارق بين مدخلات رامي و منال	26 د و هو ما يمثل ثالث مدخلات رامي	سدس ثمن الهدية

- ✓ ما هو المبلغ المتجمع لديهم ؟
- ✓ ما هو ثمن الهدية ؟

طلب الأبناء من أبيهم أن يكمل المبلغ الذي ينقصهم

- ✓ ما هي قيمة مساهمة الأب علما أن البائع مكتنهم من تخفيض قيمته تسعة الثمن الأصلي

# 5

## وضعيات للمراجعة القبلية



أكاديمية الرياضيات  
أمنة بن عبد الله

### الوضعية 1 :

✓ كمية الزيت باللتر :  $250 \times 5 = 1250$  ل

### الوضعية 2 :

✓ عدد الأواني اللازمة :  $1250 \div 250 = 5$

### الوضعية 3 :

✓ قيس مساحتها :  $9 \times 11 = 99 \text{ م}^2$

### الوضعية 4 :

✓ قيس طولها :  $99 \div 11 = 9 \text{ م}$

### الوضعية 5 :

✓ كتلة التمر الجملية :  $15 \times 4 = 60 \text{ كغ}$

### الوضعية 6 :

✓ عدد الصناديق التي تحصل عليه :  $6 \div 94 = 15$  و يبقى لديه 4 كغ

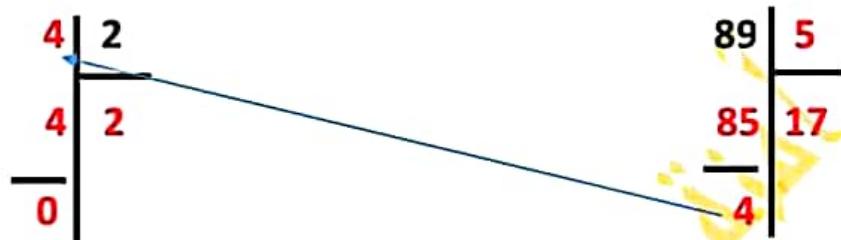


5

# وضعيات للمراجعة القبلية



## الوضعية 7 :



$$89 \text{ مي} = (5 \times 17) + (2 \times 2 \text{ مي})$$

## الوضعية 8 :

ط 1 : عدد المساكن الجملية =  $28 = 4 \times 7$

عدد الغرف =  $84 = 3 \times 28$

ط 2 : عدد الغرف بكل طابق =  $12 = 3 \times 4$

عدد الغرف =  $84 = 7 \times 12$

## الوضعية 9 :

✓ عدد مساكنها :  $28 = 3 \div 84$

✓ عدد طوابقها :  $7 = 4 \div 28$

## الوضعية 10 :

✓ نصف المحيط :  $210 = 420 \div 2$

قياس العرض :  $90 = 120 - 210$

قيس مساحتها :  $90 \times 120 = 10800 \text{ م}^2$

✓ إذن قيس الضلع = 30 م  $30 \times 30 = 900$

✓ قيس محيط الأرض المتبقية :  $120 + 90 + (30 - 120) + (30 - 90)$

$= 30 + 30 + 420 = 480 \text{ م}$

قيس طول السياج :  $8 \div 3328 = 416 \text{ م}$

عرض المدخل :  $416 - 420 = 4 \text{ م}$

### الوضعية 11 :

✓  $23 \div 3 = 7$  باقات و الباقي 2

✓  $11 \div 5 = 2$  باقات و الباقي 1

إذن يمكن أن يحصل على 5 باقات فقط

✓ يبقى :  $23 - (3 \times 5) = 8$  وردات حمراء و وردة صفراء

### الوضعية 12 :

✓ مذخارات رامي :  $3 \times 26 = 78 \text{ د}$

الفارق بين مذخارات رامي و منال :  $78 - 26 = 52 \text{ د}$

مذخارات مريم :  $4 \div 52 = 13 \text{ د}$

المبلغ المجتمع لديهم :  $13 + 26 + 78 = 117 \text{ د}$

✓ ثمن الهدية :  $78 \times 6 = 468 \text{ د}$

✓ قيمة التخفيض :  $9 \div 468 = 52 \text{ د}$

ثمن الهدية مخفض :  $468 - 52 = 416 \text{ د}$  إذن مساهمة الأب :  $117 - 416 = 299 \text{ د}$