



الجمعة 19 جانفي 2024

## رياضيات الثلاثي الثاني سنة خامسة مع الاصلاح

1/ أحسب المبلغ الذي دفعه الثاني :

2/ ما هي كلفة كامل المشروع؟ (المبلغ الذي دفعه الآخرين )

**الوضعية 2:**بعث أخوان مشروعًا تجاريًا فدفع الأول 15000 ديناراً ودفع الثاني  $\frac{1}{3}$  ما دفعه الأول.

1/ أحسب المبلغ الذي دفعه الثاني ؟

2/ ما هي كلفة كامل المشروع؟ (المبلغ الذي دفعه الآخرين )

**الوضعية 3:**

بعث أخوان مشروعًا فلاحيًّا فدفع الأول 2500 ديناراً ودفع الثاني خمسٍ ما دفعه الأول.

1/ أحسب المبلغ الذي دفعه الثاني ؟

2/ ما هي كلفة كامل المشروع؟ (المبلغ الذي دفعه الآخرين )

**الوضعية 4:**

بعث أخوان مشروعًا تجاريًا فدفع الأول 15000 ديناراً ودفع الثاني ثلاثة أخماس ما دفعه الأول.

1/ أحسب المبلغ الذي دفعه الثاني ؟

2/ ما هي كلفة كامل المشروع؟ (المبلغ الذي دفعه الآخرين )

**الوضعية 5:**بعث 3 أخوة مشروعًا تجاريًا فدفع الأول 15000 ديناراً ودفع الثاني ثلاثة أرباع ما دفعه الأول ودفع الثالث  $\frac{1}{3}$  مادفعه الأول .

1/ أحسب المبلغ الذي دفعه الثاني ؟

2/ أحسب المبلغ الذي دفعه الثالث ؟

3/ ما هي كلفة كامل المشروع؟ (المبلغ الذي دفعه الأخوة الثلاثة )

**الوضعية 6:**بعث 3 أخوة مشروعًا تجاريًا فدفع الأول 30000 ديناراً ودفع الثاني ربعي ما دفعه الأول ودفع الثالث  $\frac{2}{3}$  مادفعه الثاني .

1/ أحسب المبلغ الذي دفعه الثاني ؟

2/ أحسب المبلغ الذي دفعه الثالث ؟

3/ ما هي كلفة كامل المشروع؟ (المبلغ الذي دفعه الأخوة الثلاثة )



# رياضيات

سنة 5 ابتدائي

الجمعة 19 جانفي 2024

## الوضعية 1:

بعث أخوان مشروعًا فلاحياً دفع الأول 7500 ديناراً ودفع الثاني  $\frac{1}{2}$  ما دفعه الأول.

1/ أحسب المبلغ الذي دفعه الثاني؟

2/ ماهي كلفة كامل المشروع؟ (المبلغ الذي دفعه الآخرين)

## الوضعية 2:

بعث أخوان مشروعًا تجاريًا دفع الأول 15000 ديناراً ودفع الثاني  $\frac{1}{3}$  ما دفعه الأول.

1/ أحسب المبلغ الذي دفعه الثاني؟

2/ ماهي كلفة كامل المشروع؟ (المبلغ الذي دفعه الآخرين)

## الوضعية 3:

بعث أخوان مشروعًا فلاحياً دفع الأول 2500 ديناراً ودفع الثاني خمسى ما دفعه الأول.

1/ أحسب المبلغ الذي دفعه الثاني؟

2/ ماهي كلفة كامل المشروع؟ (المبلغ الذي دفعه الآخرين)

## الوضعية 4:

بعث أخوان مشروعًا تجاريًا دفع الأول 15000 ديناراً ودفع الثاني ثلاثة أخماس ما دفعه الأول.

1/ أحسب المبلغ الذي دفعه الثاني؟

2/ ماهي كلفة كامل المشروع؟ (المبلغ الذي دفعه الآخرين)

## الوضعية 5:

بعث 3 أخوة مشروعًا تجاريًا دفع الأول 15000 ديناراً ودفع الثاني ثلاثة أرباع ما دفعه الأول ودفع الثالث  $\frac{1}{3}$  مادفعه الاول.

1/ أحسب المبلغ الذي دفعه الثاني؟

2/ أحسب المبلغ الذي دفعه الثالث؟

3/ ماهي كلفة كامل المشروع؟ (المبلغ الذي دفعه الأخوة الثلاثة)

## الوضعية 6:

بعث 3 أخوة مشروعًا تجاريًا دفع الأول 30000 ديناراً ودفع الثاني ربعي ما دفعه الأول ودفع الثالث  $\frac{2}{3}$  مادفعه الثاني.

1/ أحسب المبلغ الذي دفعه الثاني؟

2/ أحسب المبلغ الذي دفعه الثالث؟

3/ ماهي كلفة كامل المشروع؟ (المبلغ الذي دفعه الأخوة الثلاثة)



## الأشرين 29 جانفي 2024

الوضعية 1:

بعث أخوان مشروعًا فلاحياً دفع الأول 7500 ديناراً ودفع الثاني  $\frac{1}{2}$  ما دفعه الأول.

- 1/ أحسب المبلغ الذي دفعه الثاني؟  $3500 \div 2 = 7500$
- 2/ ماهي كلفة كامل المشروع؟ (المبلغ الذي دفعه الأخرين)  $11000 + 7500 = 18500$

الوضعية 2:

بعث أخوان مشروعًا تجاريًا دفع الأول 15000 ديناراً ودفع الثاني  $\frac{1}{3}$  ما دفعه الأول.

- 1/ أحسب المبلغ الذي دفعه الثاني؟  $15000 \div 3 = 5000$
- 2/ ماهي كلفة كامل المشروع؟ (المبلغ الذي دفعه الأخرين)  $20000 + 5000 = 25000$

الوضعية 3:

بعث أخوان مشروعًا فلاحياً دفع الأول 2500 ديناراً ودفع الثاني خمسى ما دفعه الأول.

- 1/ أحسب المبلغ الذي دفعه الثاني؟  $2500 \times 5 = 12500$
- 2/ ماهي كلفة كامل المشروع؟ (المبلغ الذي دفعه الأخرين)  $3500 + 12500 = 16000$

الوضعية 4:

بعث أخوان مشروعًا تجاريًا دفع الأول 15000 ديناراً ودفع الثاني ثلاثة أخماس ما دفعه الأول.

- 1/ أحسب المبلغ الذي دفعه الثاني؟  $15000 \div 5 = 3000$
- 2/ ماهي كلفة كامل المشروع؟ (المبلغ الذي دفعه الأخرين)  $24000 + 3000 = 27000$

الوضعية 5:

بعث 3 أخوة مشروعًا تجاريًا دفع الأول 15000 ديناراً ودفع الثاني ثلاثة أرباع ما دفعه الأول ودفع الثالث  $\frac{1}{3}$  ما دفعه الأول.

- 1/ أحسب المبلغ الذي دفعه الثاني؟  $11250 = 4 \times (3 \times 15000)$
- 2/ أحسب المبلغ الذي دفعه الثالث؟  $5000 = 3 \times 15000 - 11250$
- 3/ ماهي كلفة كامل المشروع؟ (المبلغ الذي دفعه الأخوة الثلاثة)  $31250 = 11250 + 5000 + 15000$

الوضعية 6:

بعث 3 أخوة مشروعًا تجاريًا دفع الأول 30000 ديناراً ودفع الثاني ربعي ما دفعه الأول ودفع الثالث  $\frac{2}{3}$  ما دفعه الثاني.

- 1/ أحسب المبلغ الذي دفعه الثاني؟  $15000 = 4 \times 30000 \div 2$
- 2/ أحسب المبلغ الذي دفعه الثالث؟  $20000 = 3 \times 30000 \div 12$
- 3/ ماهي كلفة كامل المشروع؟ (المبلغ الذي دفعه الأخوة الثلاثة)  $65000 = 20000 + 15000 + 30000$



# رياضيات

سنة 5 ابتدائي

## الوضعية 7 :

بعث 3 اخوة مشروعات تجاريًا فدفع الأول 36000 ديناراً ودفع الثاني خمسة أنصاف ما دفعه الأول ودفع الثالث أربعة أخماس مادفعه الثاني .

1/ ماهي كلفة كامل المشروع؟(المبلغ الذي دفعه الأخوة الثلاثة )

## الوضعية 8 :

يملك سمير و سمر 29375 د فابتاعا عددا من الخرفان

1/ أبحث عن عدد الخرفان علما وأن ثمن شراء الخروف الواحد 125 د

## الوضعية 9 :

يملك نسنيم و لجين 25000 د فابتاعا عددا من الماعز

اذا علمت ان ثمن شراء الماعز الواحد يمثل  $\frac{1}{20}$  المبلغ الذي يملكه

1/ أبحث عن عدد الخرفان

## الوضعية 10 :

يملك سمير و سمر 75000 د فابتاعا عددا من البقر

1/ أبحث عن عدد البقرات علما وأن ثمن شراء البقرة الواحد ثمنه يمثل  $\frac{1}{25}$  المبلغ الذي يملكه

## الوضعية 11 :

يملك الآخرين في المراعي 450 خروفا فلاحظ أن تلث هذه الخرفان سوداء اللون والبقية بيضاء.

1/ماهو عدد الخرفان السوداء؟

2/ماهو عدد الخرفان البيضاء؟(ماهو عدد الخرفان المتبقية )

## الوضعية 12 :

يملك سعاد و أحمد في الضيعة 630 خروفا فلاحظ أن تلث هذه الخرفان سوداء اللون والبقية بيضاء.

1/ماهو عدد الخرفان السوداء؟

2/ماهو عدد الخرفان البيضاء؟(ماهو عدد الخرفان المتبقية )

## الوضعية 13 :

يملك وسام و أمير في الضيعة 300 خروفا فلاحظ أن خمسى هذه الخرفان سوداء اللون والبقية بيضاء.

1/ماهو عدد الخرفان البيضاء؟(ماهو عدد الخرفان المتبقية )



# رياضيات

سنة 5 ابتدائي

## الوضعية 7 :

بعث 3 اخوة مشروع اعجاري فدفع الاول 36000 دينارا ودفع الثاني خمسة انصاف ما دفعه

.

1/ ما هي كلفة كامل المشروع؟ (المبلغ الذي دفعه الاخوة الثلاثة)

$$\text{الوضعية 8 : } 36000 + (3 \times 36000) = 198000$$

يملك سمير و سمر 29375 د فابتاعا عددا من الخرفان

1/ أبحث عن عدد الخرفان علما وأن ثمن شراء الخروف الواحد 125 د

$$\text{الوضعية 9 : } 125 : 25 = 5$$

يملك تسنيم و لجين 25000 د فابتاعا عددا من الماعز

اذا علمت ان ثمن شراء الماعز الواحد يمثل  $\frac{1}{20}$  المبلغ الذي يملكانه

$$1/ \text{أبحث عن عدد الخرفان } 25000 : 25 = 1000$$

## الوضعية 10 :

يملك سمير و سمر 75000 د فابتاعا عددا من البقر

1/ أبحث عن عدد البقرات علما وأن ثمن شراء البقرة الواحد ثمنه يمثل  $\frac{1}{25}$  المبلغ الذي

$$\text{يمكانيه } 75000 : 25 = 3000$$

## الوضعية 11 :

يملك الآخرين في المزرعى 450 خروفا فلاحظ أن ثلث هذه الخرفان سوداء اللون والبقية

بيضاء.

1/ ما هو عدد الخرفان السوداء؟  $3 : 450 = 150$

2/ ما هو عدد الخرفان البيضاء؟ (ما هو عدد الخرفان المتبقية)

$$\text{الوضعية 12 : } 450 - 150 = 300$$

يملك سعاد و أحمد في الضيعة 630 خروفا فلاحظ أن ثلثي هذه الخرفان سوداء اللون

والبقية بيضاء.

1/ ما هو عدد الخرفان السوداء؟  $3 : (4 \times 630) = 450$

2/ ما هو عدد الخرفان البيضاء؟ (ما هو عدد الخرفان المتبقية)

$$\text{الوضعية 13 : } 630 - 450 = 180$$

يملك وسام و أمير في الضيعة 300 خروفا فلاحظ أن خمسى هذه الخرفان سوداء اللون

والبقية بيضاء.

1/ ما هو عدد الخرفان البيضاء؟ (ما هو عدد الخرفان المتبقية)

$$= 5 : (3 \times 300) = 5 : 900$$

$$= (5 : (2 \times 300)) - 300 = 180$$



# رياضيات

سنة 5 ابتدائي

## الوضعية 14 :

تملك لجين في الضياعة 720 خروفًا فلاحظ أن خمس هذه الخرفان سوداء اللون و  $\frac{2}{5}$  الخرفان  
مرقطة والبقية بيضاء  
1/ ما هو عدد الخرفان البيضاء؟ (ما هو عدد الخرفان المتبقية)

## الوضعية 15 :

دفع الأخوان 230 د.أ جرعة العاملة و 1351 د.ثمن شراء العلف و 440 د.مصاريف أخرى  
ونقل الخرفان للسوق  
1/ أبحث عن كلفة جميع الخرفان.  
بعد البيع لاحظ الأخوان أنهما حققا ربحاً قدره 1980 دينارا.  
2/ أبحث عن ثمن بيع الخرفان ؟

## الوضعية 16 :

ل Gallagher حقل مستطيل الشكل قيس طوله 90 م و قيس محيطيه 340 م.  
1/ أبحث عن عرض الأرض ؟

## الوضعية 17 :

ل Gallagher حقل مستطيل الشكل قيس عرضه 45 م و قيس محيطيه 340 م.  
1/ أبحث عن طول الأرض ؟

## الوضعية 18 :

ل Gallagher حقل مستطيل الشكل قيس طوله 20 م و قيس مساحته 340 م.  
1/ أبحث عن عرض الأرض ؟

## الوضعية 19 :

ل Gallagher حقل مربع الشكل قيس محيطيه 340 م.  
1/ أبحث عن عرض الأرض ؟

## الوضعية 20 :

ل Gallagher حقل مستطيل الشكل قيس عرضها 75 م و قيس مساحته 31500 م.  
1/ أبحث عن طول الأرض ؟



# رياضيات

سنة 5 ابتدائي

## الوضعية 14 :

تملك لجين في الضيعة 720 خروفًا فلاحظ أن خمس هذه الخراف سوداء اللون و  $\frac{2}{5}$  الخرافن  
مرقطة والبقية بيضاء

$$\text{خروف} = 5 \times 720 = 3600$$

1/ ما هو عدد الخرافن البيضاء؟ (ما هو عدد الخرافن المتبقية) دفع الأخوان 230 ديناراً لأجرة العاملة و 1351 ديناراً ثمن شراء العلف و 440 ديناراً مصاريف أخرى  
ونقل الخرفان للسوق

$$1/ \text{أبحث عن كلفة جميع الخرافن. } 230 + 1351 + 440 = 2021 \text{ ديناراً}$$

$$2/ \text{بعد البيع لاحظ الأخوان أنهما حققا ربحاً قدره 1980 ديناراً. } 4551 - 2021 = 2521$$

أبحث عن ثمن بيع الخرفان؟

## الوضعية 15 :

ل Gallagher حقل مستطيل الشكل قيس طوله 90 م وقيس محبوبيته 340 م.

$$1/ \text{أبحث عن عرض الأرض؟ } 340 : 90 = 3.75 \text{ متر}$$

أبحث عن عرض الأرض؟

## الوضعية 17 :

ل Gallagher حقل مستطيل الشكل قيس عرضه 45 م وقيس محبوبيته 340 م.

$$1/ \text{أبحث عن طول الأرض؟ } 340 : 45 = 7.5 \text{ متر}$$

أبحث عن طول الأرض؟

## الوضعية 18 :

ل Gallagher حقل مستطيل الشكل قيس طوله 20 م وقيس مساحته 340 م.

$$1/ \text{أبحث عن عرض الأرض؟ } 340 : 20 = 17 \text{ متر}$$

أبحث عن عرض الأرض؟

## الوضعية 19 :

ل Gallagher حقل مربع الشكل قيس محبوبيته 340 م.

$$1/ \text{أبحث عن عرض الأرض؟ } 340 : 340 = 1 \text{ متر}$$

أبحث عن عرض الأرض؟

## الوضعية 20 :

ل Gallagher حقل مستطيل الشكل قيس عرضها 75 م وقيس مساحته 31500 م².

$$1/ \text{أبحث عن طول الأرض؟ } 31500 : 75 = 480 \text{ متر}$$



# رياضيات

سنة 5 ابتدائي

**الوضعية 21:**

ل Gallagher حَقْل مستطيل الشكل قيس عرضه 180 م وقيس محيطه 1280 م.

1/ أبحث عن طول الأرض ؟

2/ أبحث عن مساحة الأرض؟

زرع  $\frac{4}{5}$  المساحة خُضْرًا موسميةً وغرس المساحة المتبقية أشجارتين.

3/ أحدد مساحة الخضر الموسمية؟

4/ أحدد المساحة المتبقية

**الوضعية 22:**

ل Gallagher حَقْل مستطيل الشكل قيس عرضه 70 م وقيس محيطه 340 م.

1/ أحسب مساحة الأرض ؟

زرع  $\frac{4}{7}$  المساحة خُضْرًا موسميةً و $\frac{2}{7}$  بقولاً وغرس المساحة المتبقية أشجار تين

2/ أحدد مساحة البقول ؟

3/ أحدد مساحة البقول ؟

4/ أحدد مساحة اشجار التين؟ (الأشجار المتبقية)

**الوضعية 23:**

ل محمد حَقْل مربع الشكل قيس محيطه 3400 م.

زرع  $\frac{7}{20}$  المساحة طماطم  $\frac{9}{20}$  بصلًا وغرس المساحة المتبقية أشجار زيتون

1/ أحدد مساحة اشجار الزيتون؟ (الأشجار المتبقية)

**الوضعية 24:**

اشترى بائع متجول من أحد التجار 360 كأسا بحساب 400 مي الكأس الواحدة.

1/ أحسب ثمن الكؤوس؟

صف  $\frac{2}{3}$  الكؤوس وتركباقي

2/ أحسب عدد الكؤوس التي صرفها ؟

3/ أحسب ثمن شراء الكؤوس التي صرفها ؟

باعها بثمن جملي قدره 800 160 مي.

4/ أحسب ربح التاجر ؟

5/ أحسب ربح التاجر في الكأس الواحد ؟

6/ أكمل تعمير الجدول :

	35			6	1	عدد الكؤوس
54000		5400	4800			ثمن الكؤوس

## رياضيات

سنة 5 ابتدائي

الوضعية 21:

لخلاف حقل مستطيل الشكل قيس عرضه 180 م وقيس محيطه 1280 م.

$$\text{أبحث عن طول الأرض؟ } 1280 : 2 = 640 \text{ م}$$

$$\text{أبحث عن مساحة الأرض؟ } 180 \times 640 = 115200 \text{ م}^2$$

زرع  $\frac{4}{5}$  المساحة خضراء موسمية وغرس المساحة المتبقية أشجارتين.

$$\text{أحدد مساحة الخضر موسمية؟ } 115200 \times \frac{4}{5} = 92160 \text{ م}^2$$

$$\text{أحدد المساحة المتبقية؟ } 115200 - 92160 = 23040 \text{ م}^2$$

الوضعية 22:

لخلاف حقل مستطيل الشكل قيس عرضه 70 م وقيس محيطه 340 م.

$$\text{أحسب مساحة الأرض؟ } 340 : 2 = 170 \times 70 = 11900 \text{ م}^2$$

زرع  $\frac{4}{7}$  المساحة خضراء موسمية وبقى وغرس المساحة المتبقية أشجارتين.

$$\text{أحدد مساحة الخضر موسمية؟ } 11900 \times \frac{4}{7} = 7000 \text{ م}^2$$

$$\text{أحدد مساحة البقول؟ } 11900 - 7000 = 4900 \text{ م}^2$$

$$\text{أحدد مساحة اشجارتين؟ (الاشجار المتبقية) } 4900 - 2000 = 2900 \text{ م}^2$$

الوضعية 23:

للمحمد حقل مربع الشكل قيس محيطه 3400 م. ضلع الأرض:

$$\text{زرع } \frac{7}{20} \text{ المساحة طماطم بصلاء وغرس المساحة المتبقية أشجار زيتون}$$

$$\text{أحدد مساحة اشجار زيتون؟ (الاشجار المتبقية) } 3400 \times 850 \times 850 = 20 \times 360 \times 850 = 144500 \text{ م}^2$$

اشترى بائع متجول من أحد التجار 360 كأسا بحساب 400 مي الكأس الواحدة.

$$\text{أحسب ثمن الكؤوس؟ } 360 \times 400 = 144000 \text{ مي}$$

صف  $\frac{2}{3}$  الكؤوس وترك الباقي

$$\text{أحسب عدد الكؤوس التي صرفها؟ } 360 \times \frac{2}{3} = 240$$

$$\text{أحسب ثمن شراء الكؤوس التي صرفها؟ } 240 \times 400 = 96000 \text{ مي}$$

باعها بثمن جملى قدره 800 160 مي.

$$\text{أحسب ربح التاجر؟ } 96000 - 160800 = 151800 \text{ مي}$$

أكمل تعمير الجدول :

عدد الكؤوس	ثمن الكؤوس
10	35
4000	14000
11	4400
12	4800
6	2400
1	460



# رياضيات

سنة 5 ابتدائي

## الوضعية 25:

- اشترى مراد من أحد التجار 360 صحنا بحساب 800 مي الصحن الواحد.  
ووضع الصحنون في صناديق ذات 12 صحنا  
1/ أحسب ثمن شراء الصحنون؟  
2/ أحسب ثمن شراء الصندوق الواحد ؟  
3/ أحسب عدد الصناديق  
وباع الصناديق بثمن جملى قدره 1500 دينارا.  
4/ أحسب ثمن بيع الصندوق الواحد ؟  
5/ أحدد قيمة ربح التاجر في الجملة؟  
6/ اكمل تعمير الجدول ؟

عدد الصحنون	ثمن الصحنون
30	13600
21	165600
1	

## الوضعية 26:

- اشترى خليل من أحد التجار 420 كأسا بحساب 400 مي الكأس الواحدة. صرف  $\frac{2}{6}$  الكؤوس في صناديق ذات 7 كؤوس الواحد وباعها بثمن جملى قدره 700 د. ووضع بقية الكؤوس في صناديق ذات 10 كأسا وباعها بثمن جملى قدره 840 دينارا.

- 1/ أحدد قيمة ربح التاجر في الكأس الواحدة من كل صنف من الصناديق.  
2/ أحدد قيمة ربحه الجملى.

## الوضعية 27:

- اقتنت جمعية مدرسية لوحه بلورية مستطيلة الشكل بعدها بالدسم 15 و 14 لتجهيز بقصوص بلورية مستطيلة الشكل بعدها كل منها بالصم 20 و 35.
- 1/ أحسب مساحة اللوحة البلورية؟  
2/ أحسب مساحة الفص الواحد؟  
3/ أحوال مساحة الفص الواحد للدسم؟  
4/ أحسب عدد الفصوص التي تم تجهيزها ؟  
نكسر سدس الفصوص التي تم تجهيزها  
5/ أحسب عدد الفصوص التي بقية؟





## رياضيات

سنة 5 ابتدائي

## الوضعية 25:

اشترى مراد من أحد التجار 360 صحنا بحساب 800 مي الصحن الواحد.  
ووضع الصحون في صناديق ذات 12 صحنا

1/ أحسب ثمن شراء الصحون؟  $800 \times 12 = 9600$  مي

2/ أحسب ثمن شراء الصندوق الواحد؟  $800 \times 12 = 800 \times 100 = 80000$

2/ أحسب عدد الصناديق  $360 : 12 = 30$  صندوق مي  
وباع الصناديق بثمن جملى قدره 1500 دينارا.

3/ أحسب ثمن بيع الصندوق الواحد؟  $1500 : 50 = 30$

4/ أحدد قيمة ربح التاجر في الجملة؟  $150000 - 80000 = 70000$   
5/ أحدد قيمة ربح التاجر في الصندوق الواحد  
6/ اكمل تعمير الجدول؟

عدد الصحون	ثمن الصحون
30	24000
17	13600
207	165600
21	16800
1	800

## الوضعية 26:

اشترى خليل من أحد التجار 420 كأسا بحساب 400 مي الكأس الواحد، صرف  $\frac{2}{6}$  الكؤوس في صناديق ذات 7 كؤوس الواحد وباعها بثمن جملى قدره 700 د.

ووضع بقية الكؤوس في صناديق ذات 10 كأسا وباعها بثمن جملى قدره 840 دينارا.  $(1500 - 1000) : 7 = 1000 / 7 = 142.857$

1/ أحدد قيمة ربح التاجر

ثمن بيع الكأس الواحد من المصنف الثاني  $346000 : 420 = 823.81$

## الوضعية 27:

اقتنت جمعية مدرسية لوحة بلورية مستطيلة الشكل بعدها بالدسم 15 و 14 لتجهيز بقصوص بلورية مستطيلة الشكل بعدها كل منها بالصم 20 و 35.  $30 \times 24 = 720$

1/ أحسب مساحة اللوحة البلورية؟  $210 \times 15 = 3150$  دسم²

2/ أحسب مساحة الفص الواحد؟  $14 \times 35 = 490$  دسم²

3/ أحوال مساحة الفص الواحد للدسم؟  $490 : 7 = 70$  دسم²

4/ أحسب عدد الفصوص التي تم تجهيزها؟  $70 : 7 = 10$  فص

نكسر سدس الفصوص التي تم تجهيزها

5/ أحسب عدد الفصوص التي بقيت؟  $10 : 6 = 5$  فص



# رياضيات

## سنة 5 ابتدائي

### الوضعية 28:

قررت بلدية إنشاء حي رياضي وثقافي لفائدة متساكنيها على قطعة أرض مستطيلة الشكل بعدها على التوالي 1680 م و 50 دكم.

سيخصص  $\frac{1}{4}$  المساحة لبناء فضاء ثقافي بينما يخصص  $\frac{5}{16}$  مساحتها لتهيئة ملاعب رياضية ويتم تشجير المساحة المتبقية.

1/ احسب مساحة الأرض؟

2/ احسب المساحة المخصصة لبناء فضاء ثقافي؟

3/ احسب المساحة المخصصة لتهيئة ملاعب رياضية؟

4/ احسب المساحة المخصصة لتهيئة الملاعب الرياضية و فضاء ثقافي معا؟

5/ أبحث عن قيس المساحة المخصصة للتشجير بالدكم.

### الوضعية 29:

يملك فلاح أرضاً محاذية للبحيرة ومربعة الشكل قيس ضلعها 1 هم و 5 دكم الواحد.

1/ أحول ضلع الأرض لصغر وحدة؟

2/ أحسب مساحة الأرض؟

زرعها بصلة فأنتج له الأر الواحد مُعَدّل 120 كغ

3/ أحسب كتلة الانتاج

بائع صابته من البصل بـ 420 مي الكغ

4/ أحسب المبلغ الذي تحصل عليه من بيع الصابحة؟

5/ أحسب ربح التجار إذا علمت أن مصاريف نقل الصابحة تقدر بـ 48 دينار

6/ أكمل تعمير الجدول:

كتلة البصل بالكغ	ثمن بيع البصل
75	
42420	
16800	
12600	
17	
1	
	6



# رياضيات

سنة 5 ابتدائي

**الوضعية 28:**

قررت بلدية إنشاء حي رياضي وثقافي لفائدة متساكنيها على قطعة أرض مستطيلة الشكل بعدها على التوالي 1680 م و 50 نكم.

سيخصص  $\frac{1}{4}$  المساحة لبناء فضاء ثقافي بينما يخصص  $\frac{3}{4}$  خمساها لتهيئة ملاعب رياضية ويتم تشجير المساحة المتبقية.

$$1/ \text{احسب مساحة الارض} ? \quad 500 \times 1680 = 840000 \text{ م}^2$$

$$2/ \text{احسب المساحة المخصصة لبناء فضاء ثقافي} ? \quad 840000 : 4 = 210000 \text{ م}^2$$

$$3/ \text{احسب المساحة المخصصة لتهيئة ملاعب رياضية} ? \quad 840000 \times \frac{3}{4} = 630000 \text{ م}^2$$

$$4/ \text{احسب المساحة المخصصة لتهيئة الملاعب الرياضية و فضاء ثقافي معا} ? \quad 210000 + 630000 = 840000 \text{ م}^2$$

$$5/ \text{أبحث عن قيس المساحة المخصصة للتشجير بالدكم} . \quad 840000 : 5 = 168000 \text{ دكم}$$

$$\text{الوضعية 29: } 8400 - 16800 = 67200 \text{ دكم}$$

يملك فلاح أرضاً محادية للبحيرة و مربعة الشكل قيس ضلعها 1 هم و 5 نكم الواحد.

$$1/ \text{أحول ضلع الارض لاصغر وحدة} ? \quad 1 \text{ هم} = 55 \text{ كم} = 15 \text{ دكم}$$

$$2/ \text{احسب مساحة الارض} ? \quad 15 \times 15 = 225 \text{ دكم}^2$$

زرعها بصلًا فأنتج له الأر الواحد معدّل 120 كغ

$$3/ \text{احسب كتلة الانتاج} ? \quad 225 \times 120 = 27000 \text{ كغ}$$

باع صابته من البصل بـ 420 مي الكغ

$$4/ \text{احسب المبلغ الذي تحصل عليه من بيع الصابة} ? \quad 27000 \times 420 = 11340 \text{ دينار}$$

5/ أحسب ربح التجار إذا علمت أن مصاريف نقل الصابة تقدر بـ 48 دينار

$$6/ \text{اكملي تعمير الجدول: } 11340 - 48 = 11292$$

كتلة البصل بالكغ							ثمن بيع البصل
75	101	40	30	17	1	7	
31500	42420	16800	12600	7140	420	2940	



## سنة 5 ابتدائي رياضيات

**الوضعية 30:**

يملك فلاح أرض مستطيلة الشكل قيس طولها بالم 180 وقيس عرضها ثلث قيس طولها .

1/ أحسب قيس عرضها؟

2/ أحسب مساحة الأرض؟

رَزَّعَهَا دِلَاعًا فَأَنْتَجَ لَهُ الْأَرْضُ مُعْدَلًّا ١٣ ق وَنَصْفٌ

3/ أحوال مساحة الأرض للأر؟

باع صاحبته بحساب 270 مي الكغ الواحد.

4/ أحسب ثمن بيع الصابة؟

بلغت مصاريف الفلاح خمس مداخيله

5/ أحسب الربح الصافي لل فلاح

6/ أكمل تعمير الجدول :

كتلة الدلاع بالكغ	ثمن بيع الانتاج بالمي
33	2700
8	20250
17	1350
1	

**الوضعية 31:**

لفلاح أرض مساحتها 3 ها زرعها علغا فانتجت له معدل 42 ق في الهاكتار الواحد

1/ أحسب معدل الانتاج؟

بَاعَهُ بِحِسَابٍ 38 د القنطرار الواحد

2/ أحسب ثمن بيع المنتوج؟

صرف الفلاح معدل 250 دينارا للهاكتار الواحد

3/ أحسب المبلغ الذي صرفه

4/ أحسب ربح الفلاح





## سنة 5 ابتدائي رياضيات

**الوضعية 30:**

يملك فلاح أرض مستطيلة الشكل قيس طولها بالم 180 وقيس عرضها ثلث قيس طولها .

- 1/ أحسب قيس عرضها؟
  - 2/ أحسب مساحة الأرض؟ زر عها دلأعا فأنتج له الأر الواحد معدل 1ق ونصف
  - 3/ أحوال مساحة الارض للار؟ باع صابته بحساب 270 مي الكغ الواحد.
  - 4/ أحسب ثمن بيع الصابة؟ بلغت مصاريف الفلاح خمس مداخيله
  - 5/ أحسب الربح الصافي لل فلاح
  - 6/ أكمل تعمير الجدول :
- | كتلة الدلاع بالكغ | ثمن بيع الانتاج بالملي |
|-------------------|------------------------|
| 33                | 10                     |
| 8910              | 2700                   |
| 10                | 75                     |
| 20250             | 20250                  |
| 5                 | 1350                   |
| 1350              | 4160                   |
| 8                 | 4550                   |
| 17                | 270                    |
| 1                 |                        |

**الوضعية 31:**

لفلاح أرض مساحتها 3 ها زر عها علغا فأنتجت له معدل 42 ق في الهاكتار الواحد

- 1/ أحسب معدل الانتاج؟
  - 2/ أحسب ثمن بيع المنتوج؟ صرف الفلاح معدل 250 ديناراً للهاكتار الواحد
  - 3/ أحسب المبلغ الذي صرفه
  - 4/ أحسب ربح الفلاح
- | كتلة الدلاع بالكغ | ثمن بيع الانتاج بالملي |
|-------------------|------------------------|
| 33                | 10                     |
| 8910              | 2700                   |
| 10                | 75                     |
| 20250             | 20250                  |
| 5                 | 1350                   |
| 1350              | 4160                   |
| 8                 | 4550                   |
| 17                | 270                    |
| 1                 |                        |



# رياضيات

سنة 5 ابتدائي

## الوضعية 32 :

بعث أخوان مشروعًا فلاحيًّا فدفع الأول 7500 ديناراً ودفع الثاني  $\frac{2}{1}$  ما دفعه الأول.

1/ ماهي كلفة كامل المشروع ؟

بهذا المبلغ المجمَعَ لَدِيهِمَا ابْنَاعًا عدداً من الخرفان

2/ أبحث عن عدد الخرفان علماً وأن ثمن شراء الخروف الواحد 125 د في المرْعَى لاحظ الأخوان أن تُلْتَ هذه الخرفان مرقطة اللون والبقية بيضاء.

3/ ما هو عدد الخرفان البيضاء ؟

دفع الأخوان 630 د أجرة العاملة و 1350 د ثمن شراء العلف و 540 د

مصاريف أخرى ونقل الخرفان للسوق

4/ أبحث عن كلفة جميع الخرفان.

بعد البيع لاحظ الأخوان أنهم حققا ربحاً قدره 1980 ديناراً.

5/ أطرح سؤالاً يستوجب حلها إنجاز عمليتين ثم أجيب عنه



My little student



## سنة 5 ابتدائي رياضيات

**الوضعية 32 :**

بعث أخوان مشروعًا فلاحيًّا فدفع الأول 7500 ديناراً ودفع الثاني  $\frac{2}{1}$  ما دفعه الأول.

1/ ما هي كلفة كامل المشروع ؟

بهذا المبلغ المُجمَعَ لَدِيهِمَا ابْنَاعًا عدداً من الخرفان

2/ أبحث عن عدد الخرفان علماً وأن ثمن شراء الخروف الواحد 125 د

في المَرْعَى لاحظ الأخوان أن ثلث هذه الخرفان مرقطة اللون والبقية بيضاء.

3/ ما هو عدد الخرفان البيضاء ؟

دفع الأخوان 630 د أجرة العاملة و 1350 د ثمن شراء العلف و 540 د

مصاريف أخرى ونقل الخرفان للسوق

4/ أبحث عن كلفة جميع الخرفان.

بعد البيع لاحظ الأخوان أنهم حققاً ربحاً قدره 1980 ديناراً.

5/ أطرح سؤالاً يستوجب حله إنجاز عمليتين ثم أجيب عنه

المبلغ الذي دفعه الاخ الثاني:  $7500 - 630 = 6870$

كلفة المشروع:  $7500 + 6870 = 14370$

عدد الخرفان في الجملة:  $14370 \div 125 = 114.95$

عدد الخرفان المرقطة:  $114.95 \times 3 = 34.48$

عدد الخرفان البيضاء:  $34.48 - 30 = 4.48$

أو  $60 \times 3 : 90 = 30$

كلفة جميع الخرفان:  $630 + 1350 + 540 = 2520$

ثمن بيع الخروف الواحد:  $2520 \div 125 = 20.16$

ثمن بيع الخروف الواحد:  $15660 = 1980 + 2520 + 11250$

ثمن بيع الخروف الواحد:

$174 = 90 : 15660$