



الوضعية 2:

1/ ارسم القطعة المستقيم [أ ب] طولها 6 صم

2/ ابن المستقيم (ع) الوسط العمودي لقطعة المستقيم [أ ب]

الوضعية 3:

1/ ارسم القطعة المستقيم [ب ج] طولها 4 صم

2/ ابن المستقيم (ل) الوسط العمودي لقطعة المستقيم [ب ج]

الوضعية 4:

1/ ارسم القطعة المستقيم [ج د] طولها 5 صم

2/ ابن المستقيم (ف) الوسط العمودي لقطعة المستقيم [ج د]

الوضعية 5:

1/ ارسم القطعة المستقيم [أ ب] طولها 6 صم

2/ ابن المستقيم (ف) المار من أ و العمودي على القطعة المستقيم [أ ب]

3/ ابن المستقيم (ع) المار من ب و العمودي على القطعة المستقيم [أ ب]

الوضعية 6:

1/ ارسم القطعة المستقيم [ج د] طولها 5 صم

2/ ابن المستقيم (ل) المار من ج و العمودي على القطعة المستقيم [ج د]

3/ ابن المستقيم (ع) المار من د و العمودي على القطعة المستقيم [ج د]

الوضعية 7:

1/ ارسم القطعة المستقيم [ب ج] طولها 5 صم

2/ ابن المستقيم (ل) المار من ج و العمودي على القطعة المستقيم [ب ج]

3/ ابن المستقيم (ع) المار من ب و العمودي على القطعة المستقيم [ب ج]

الوضعية 8:

1/ ارسم القطعة المستقيم [أ ب] طولها 6 صم

2/ ابن المستقيم (ل) المار من أ و العمودي على القطعة المستقيم [أ ب]

3/ ابن المستقيم (ع) المار من ب و العمودي على القطعة المستقيم [أ ب]

4/ عين النقطة د على المستقيم (ل) يبعد عن النقطة أ 6 صم

5/ عين النقطة ج على المستقيم (ع) يبعد عن النقطة ب 6 صم

6/ مانوع هذا الرباعي؟ علل جوابك



يوم الاحد 07 جانفي 2024

الوضعية 1:

يملك مراد حقل أشجار برتقال. طلب من 20 عاملا أن يقوم بجني الصابة على أن تكون أجرة العامل الواحد 12750 مي
1/ أكمل تعبير الجدول

	1	20		9	5	عدد العمال
10200	12750		3400			الاجرة في اليوم

بلغت صابة البرتقال 1 طن و 230 كغ
طلب من صديقه الفلاح بيع عشر الصابة في السوق الأسبوعي ب 850 مي
الكغ الواحد
2/ أكمل تعبير الجدول

			9	4		وزن البرتقال بالكغ
8500	12750	10200			1700	ثمن الكغ بالمي

باع مراد نصف الصابة لشركة انتاج العصائر بثمن جملي يقدر ب 2500 د

وتصدق بثلاث الإنتاج و ترك الباقي لعائلته

3/ احسب الكمية التي باعها في السوق الأسبوعي ؟

4/ احسب الكمية التي باعها لشركة انتاج عصائر ؟

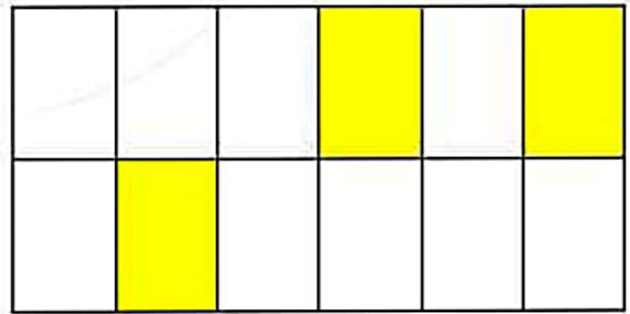
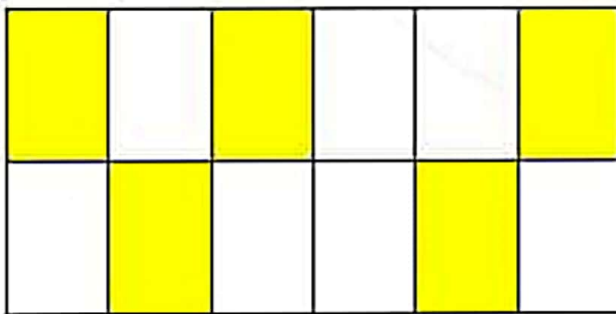
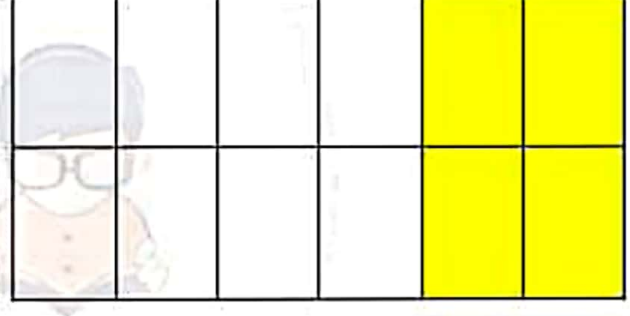
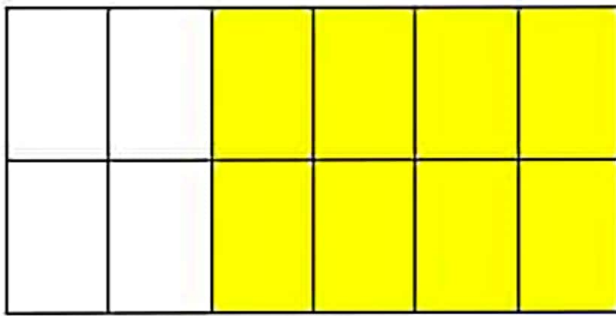
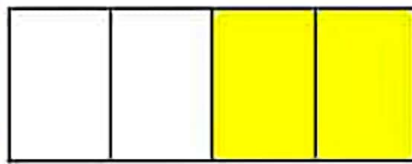
5/ احسب الكمية التي تصدق بها ؟

6/ احسب الكمية التي تركها لعائلته؟

7/ احسب المبلغ الذي تحصل عليه مراد من بيع صابة البرتقال ؟

8/ احسب ربح التاجر اذا علمت ان كلفة نقل الصابة بلغت 1850 د

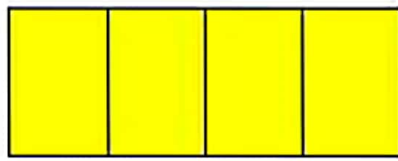
الوضعية 9 امثل العدد الكسري المناسب للمساحة الملونة بالنسبة للمساحة
الجمالية :



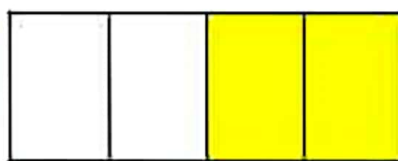
My little student



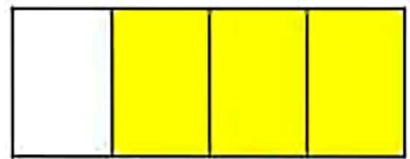
الوضعية 9 امثل العدد الكسري المناسب للمساحة الملونة بالنسبة للمساحة
الجمالية :



$$\frac{4}{4} = 1$$



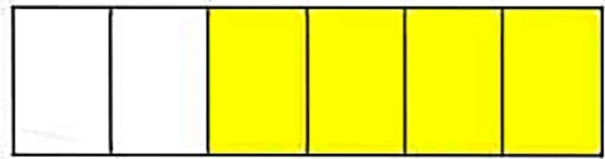
$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$$



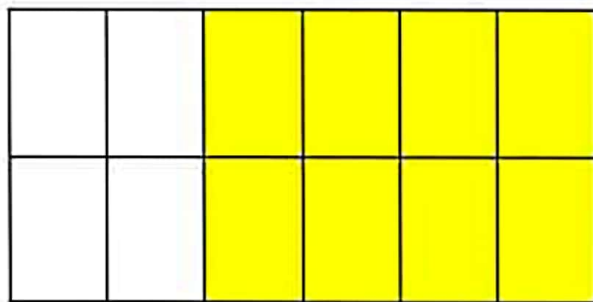
$$\frac{3}{4}$$



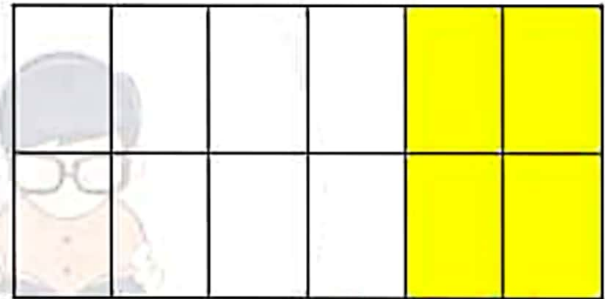
$$\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$



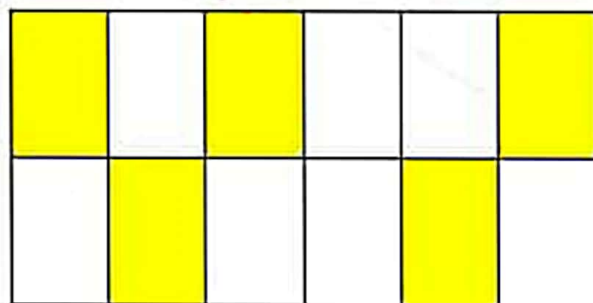
$$\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$$



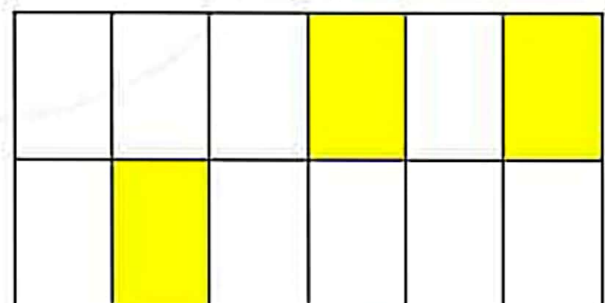
$$\frac{8}{12} = \frac{2}{3}$$



$$\frac{4}{12} = \frac{1}{3}$$



$$\frac{5}{12}$$

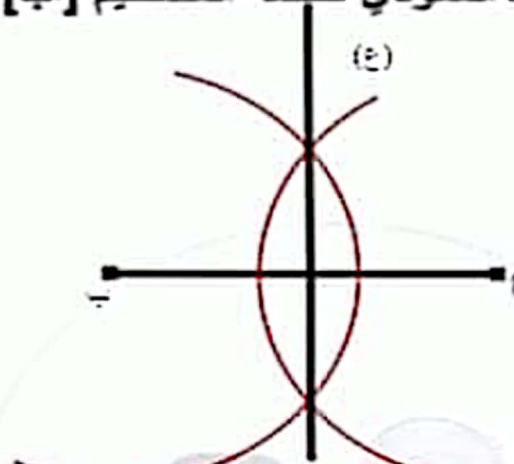


$$\frac{3}{12} = \frac{1}{4}$$



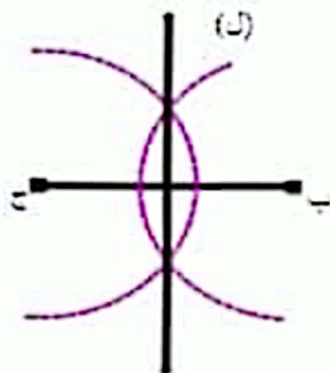
الوضعية 2:

- 1/ ارسم القطعة المستقيم [أ ب] طولها 6 صم
- 2/ ابن المستقيم (ع) الموسط العمودي لقطعة المستقيم [أ ب]



الوضعية 3:

- 1/ ارسم القطعة المستقيم [ب ج] طولها 4 صم
- 2/ ابن المستقيم (ل) الموسط العمودي لقطعة المستقيم [ب ج]





رياضيات

سنة 5 ابتدائي

يوم الاحد 07 جانفي 2024

الوضعية 1:

يملك مراد حقل أشجار برتقال. طلب من 20 عاملا أن يقوم بجني الصابة على أن تكون أجرة العامل الواحد 12750 مي
1/ أكمل تعبير الجدول

عدد العمال	5	9	3	20	1	13
الاجرة في اليوم	63750	114750	38250	255000	12750	153000

بلغت صابة البرتقال 1 طن و 230 كغ

طلب من صديقه الفلاح بيع عشر الصابة في السوق الأسبوعي ب 850 مي الكغ الواحد
2/ أكمل تعبير الجدول

وزن البرتقال بالكغ	2	4	9	12	15	10
ثمن الكغ بالملي	1700	3400	7650	10200	12750	8500

باع مراد نصف الصابة لشركة انتاج العصائر بثمن جملي يقدر ب 2500 و تصدق بثلاث الإنتاج و ترك الباقي لعائلته

3/ احسب الكمية التي باعها في السوق الأسبوعي ؟ $1230 : 10 = 123$ كغ

4/ احسب الكمية التي باعها لشركة انتاج عصائر ؟ $1230 : 2 = 615$ كغ

5/ احسب الكمية التي تصدق بها ؟ $1230 : 3 = 410$ كغ

6/ احسب الكمية التي تركها لعائلته ؟ $1230 - (410 + 615 + 123) = 88$ كغ

7/ احسب المبلغ الذي تحصل عليه مراد من بيع صابة البرتقال ؟ $850 \times 1230 = 1045500$ كغ

8/ احسب ربح التاجر اذا علمت ان كلفة نقل الصابة بلغت 1850 د

$$= (2500000 + 1045500) - ((20 \times 12750) + 1850000)$$

$$= 3545500 - 255000 = 3290500$$

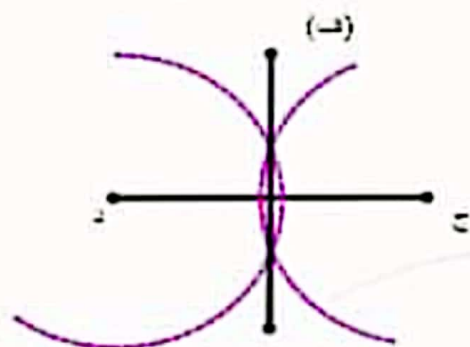
$$= 1440500 + 1850000 = 3290500$$

تحويل : 1 طن و 230 كغ = 1230 كغ
المداخيل - المصاريف
بيع صابة البرتقال



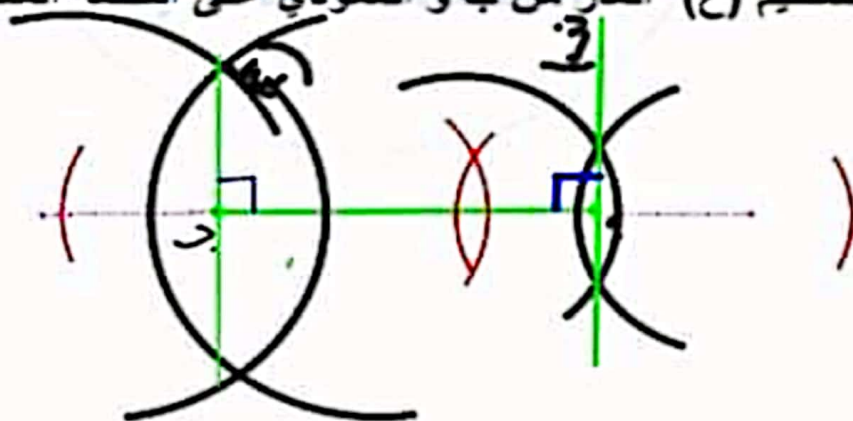
الوضعية 4:

- 1/ ارسم القطعة المستقيم [ج د] طولها 5 صم
- 2/ ابن المستقيم (ف) الموصل العمودي لقطعة المستقيم [ج د]



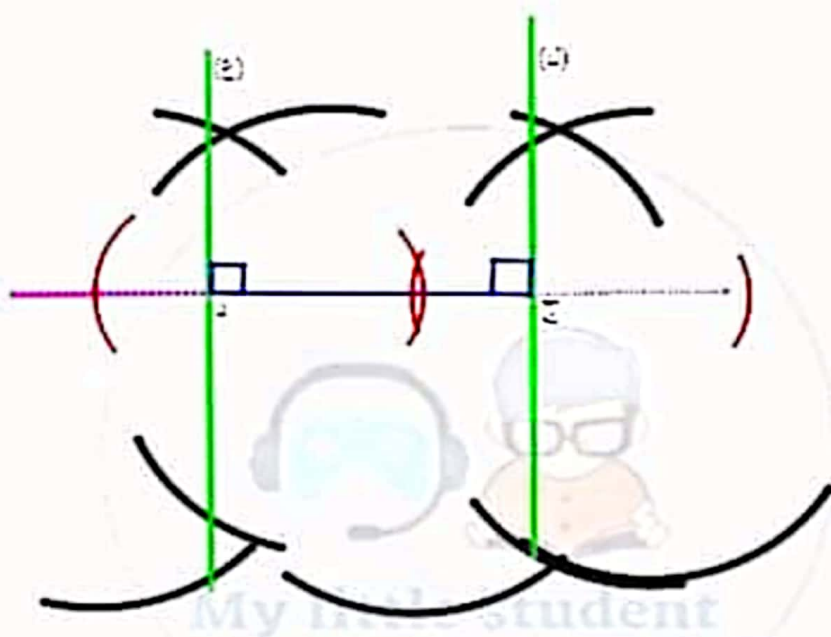
الوضعية 5:

- 1/ ارسم القطعة المستقيم [أ ب] طولها 6 صم
- 2/ ابن المستقيم (ف) المار من أ و العمودي على القطعة المستقيم [أ ب]
- 3/ ابن المستقيم (ع) المار من ب و العمودي على القطعة المستقيم [أ ب]



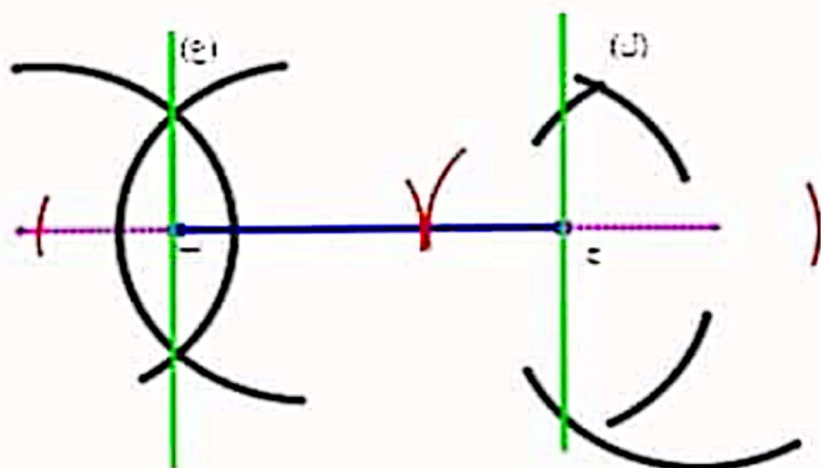
الوضعية 6:

- 1/ ارسم القطعة المستقيم [ج د] طولها 5 صم
 2/ ابن المستقيم (ل) المار من ج و العمودي على القطعة المستقيم [ج د]
 3/ ابن المستقيم (ع) المار من د و العمودي على القطعة المستقيم [ج د]



الوضعية 7:

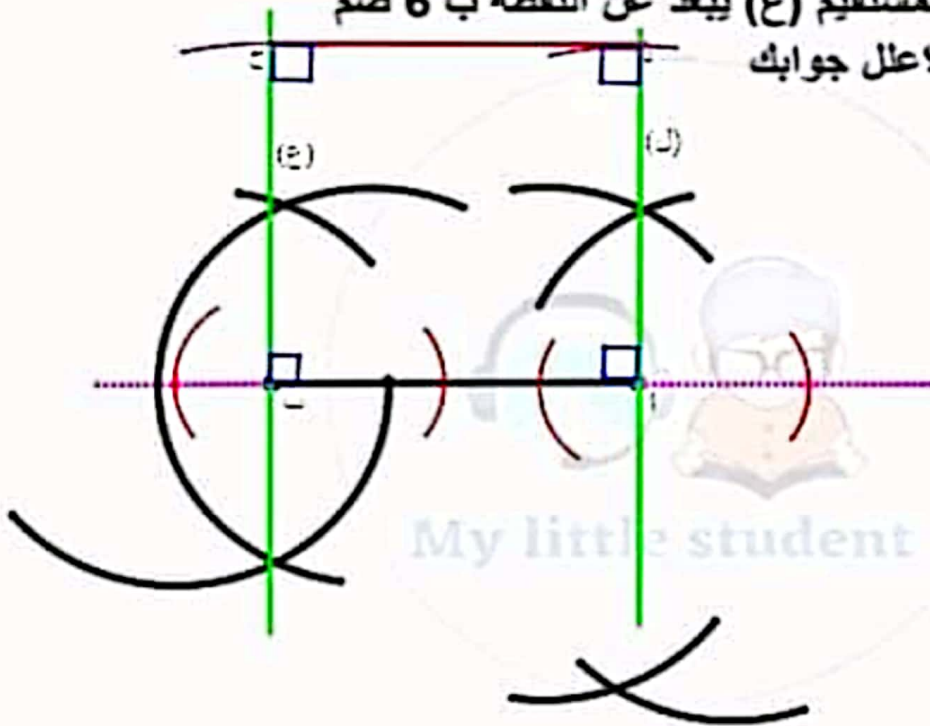
- 1/ ارسم القطعة المستقيم [ب ج] طولها 5 صم
 2/ ابن المستقيم (ل) المار من ج و العمودي على القطعة المستقيم [ب ج]
 3/ ابن المستقيم (ع) المار من ب و العمودي على القطعة المستقيم [ب ج]





الوضعية 8:

- 1/ ارسم القطعة المستقيم [أ ب] طولها 6 صم
- 2/ ابن المستقيم (ل) المار من أ و العمودي على القطعة المستقيم [أ ب]
- 3/ ابن المستقيم (ع) المار من ب و العمودي على القطعة المستقيم [أ ب]
- 4/ عين النقطة د على المستقيم (ل) يبعد عن النقطة أ 6 صم
- 5/ عين النقطة ج على المستقيم (ع) يبعد عن النقطة ب 6 صم
- 6/ مانوع هذا الرباعي؟ علل جوابك



أ ب ج د هو مربع لان لديه 4 أضلاع متقايسة قيس ضلعها 6 صم و لديها 4 زوايا قائمة و اضلاعها المتقابلة متوازية



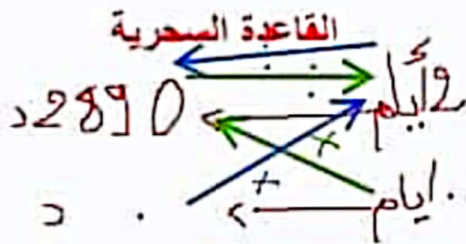
يوم الاربعاء 26 ديسمبر 2023

الوضعية 1:

هذه مداخيل قاعة السينما لهذا الاسبوع .

1/ اكمل تعبير الجدول علما ان عدد ايام متناسبة طردا مع قيمة المداخيل :

عدد الايام	1	2	3	4	5	6	7
قيمة المداخيل بالدينار	1445	2890	4335	5780	7225	8670	10115



2/ احسب منخول قاعة السينما خلال 3 اشهر ؟

قيمة مداخيل اليوم الاول:

$$1445 = 2 : (1 \times 2890) \text{ ط}$$

$$1445 = 2 : 2890 \text{ د}$$

قيمة مداخيل اليوم الثالث:

$$4335 = 2 : (3 \times 2890) \text{ ط}$$

$$4335 = 1445 + 2890 \text{ ط}$$

$$4335 = 3 \times 1445 : 3 \text{ ط}$$

قيمة مداخيل اليوم الرابع:

$$5780 = 2 : (4 \times 2890) : 1 \text{ ط}$$

$$5780 = 2 \times 2890 : 2 \text{ ط}$$

$$5780 = 1445 + 4335 : 3 \text{ ط}$$

عدد الايام التي تتطلب جمع مداخيل قدرت ب 7225 د

$$7225 = 2890 : (2 \times 7225) \text{ ايام}$$

قيمة المداخيل في اليوم السادس

$$8670 = 2 : (6 \times 2890)$$

عدد الايام التي تتطلب جمع مداخيل قدرت ب 10115 د

$$10115 = 2890 : (2 \times 10115) \text{ ايام}$$

المداخيل التي جمعها قاعة السينما في ثلاثة اشهر

$$13050 = (3 \times 30) \times 1445$$



الوضعية 2:

بييع الجزار الكغ الواحد من لحم الخروف ب 16800 سي

1/ اكمل تعبير الجدول علما ان ثمن اللحم متناسب طردا مع كتلة اللحم :

كتلة اللحم	ثمن اللحم بالعمى	نصف كغ	1 كغ ونصف	2 كغ ونصف	4 كغ	3 كغ ونصف	5 كغ
		8400	25200	67200	58800	33600	

القاعدة السحرية

16800
~~16800~~
~~16800~~

طلبت ام محمود من ابنها شراء 54 كغ من اللحم

2/ احسب ثمن شراء اللحم ؟

طلب الام من محمود ان يقول للجزار بأن يضع كل 3 كغ من اللحم في كيس منفصل ثم يأخذ ثلث الكمية لجارته الفقيرة ام مروان و سدس الكمية لجارهم محسن

3/ اطرح سؤال يتطلب انجازه 4 عمليات ؟

2/ ثمن شراء اللحم

$$16800 \times 54 = 907200 \text{ سي}$$

3/ عدد الاكياس المتبقية :

عدد الاكياس في الجملة:

$$54 : 3 = 18 \text{ كيسا}$$

عدد الاكياس التي أخذتها ام مروان:

$$18 : 3 = 6 \text{ أكياس}$$

عدد الاكياس التي اخذها محسن

$$18 : 3 = 6 \text{ أكياس}$$

عدد الاكياس في الجملة:

$$6 + 3 = 9 \text{ أكياس}$$

الكمية المتبقية:

$$18 - 9 = 9 \text{ أكياس}$$



الوضعية 3:

يدفع منير 240 مي عن كل دقيقة اتصال من هاتفه الجوال

1/ اكمل تعبير الجدول علما ان مدة الاتصال و المبلغ المدفوع متناسبة طردا

مدة الاتصال	60 ث	3 دق	5 دق	ربع ساعة	ثلث ساعة	ك دق	نصف ساعة
المبلغ المدفوع	240	720	1200 مي	3600	4800	1920	7200

2/ احسب المبلغ المتبقي في رصيد منير بعد ان قام بمكالمة هاتفية بلغت مدتها ساعة و نصف علما ان في رصيده 25 د

3/ هل يستطيع سعيد برصيد قدره 5 د اجراء مكالمة طولها 25 دق ؟ هل سيكفيه رصيده لاجراء المكالمة ام لا؟

تحويل :
ساعة و نصف = 60 دق + 30 دق = 90 دق

2/ المبلغ المدفوع لمكالمة مدتها ساعة و نصف

$$21600 = 90 \times 240$$

المبلغ المتبقي :

$$25000 - 21600 = 3400$$

3/ المبلغ الذي سيدفعه سعيد لمكالمة مدتها 25 دق

$$25 \times 240 = 6000$$

3/ لا يمكنه سعيد اجراء هذه المكالمة لان 6000 مي اكبر من 5 د

My little student



الوضعية 4:

يدفع سعيد عن كل رسالة من هاتفه الجوال 55 مي

1/ اواصل تعبير الجدول :

عدد الرسائل	1	5	10	25	20	150
المبلغ المدفوع	55 سي	275	550	1375	1100	8250

بمناسبة عيد الفطر ارسل سعيد رسائل تهنئة لجميع أصدقائه :

2/ احسب عدد اصدقاء سعيد علما ان في رصيده 5 د و بقي فيه بعد اجراء المكالمات 1150 مي

المبلغ المدفوع :

$$5000 - 1150 = 3850 \text{ سي}$$

عدد الأصدقاء

$$3850 : 55 = 70 \text{ صديق}$$



My little student





رياضيات

سنة 5 ابتدائي

الوضعية 5:

اشترى كتبي مجموعة من الكراسيات ثمن 4 كراسيات ب 4400 مي

1/ اكمل تعبير الجدول :

عدد الكراسيات	7	8	12	17	45	86
ثمن الكراس بالمي	7700	8800	13200	18700	49500	94600

اشترت الخالة سوسن 14 كراس و اعطت للبائع ورقة نقدية ذات 20 د

2/ احسب المبلغ المتبقي لها ؟

ثمن شراء الكراسيات:

$$14 \times 4400 = 61600$$

$$94600 - 61600 = 33000$$



My little student

الوضعية 6:

اشترى موظف سيارة قديمة ثمنها 25600 د دفع خمس الثمن الاصلى بالحاضر و اقترض المبلغ المتبقى من البنك بزيادة قدرها عشر المبلغ المقرض .

سدد المبلغ الى البنك بعد 4 سنوات

1/ احسب المبلغ المقرض ؟

2/ احسب قيمة القسط الشهري ؟

المبلغ الذي دفعه

$$25600 : 5 = 5120$$

المبلغ المقرض

$$25600 - 5120 = 20480$$

قيمة الزيادة:

$$20480 : 10 = 2048$$

قيمة القسط الشهري

$$469 = (12 \times 4) : (2048 + 20480)$$

My little student



الوضعية 7:

يملك الحاج محمد ارضا مستطيلة الشكل قيس طولها 360م و قيس عرضها ثلث قيس طولها. زرع ثلثها قمحا و الباقي شعيرا

1/ احسب مساحة الارض؟

2/ احسب المساحة المخصصة للشعير؟

عرض الارض :

$$360 : 3 = 120 \text{ م}$$

مساحة الارض:

$$43200 \text{ م}^2 = 120 \times 360$$

مساحة الارض مخصصة قمحا

$$28800 \text{ م}^2 = 3 : (2 \times 43200)$$

مساحة المخصصة للشعير

$$15000 \text{ م}^2 = 43200 - 28800$$

My little student



يوم الاحد 6 جانفي 2024

الوضعية 1:

اشترى بائع 360 صحفا بحساب 180 مـي الصحن وضع ثلث الصحن في صناديق يسع الواحد منها 6 صحن وبيع الصندوقين ب 3 ثم وضع بقية الصحن في صناديق ذات 12 صحن و باع الصندوقين ب 5640 مـي احسب ربح التاجر؟

ثمن شراء الصحن :

$$180 \times 360 = 64800 \text{ مـي}$$

عدد الصحن المخصصة لصناديق ذات 6 صحن

$$360 : 3 = 120 \text{ صحفا}$$

عدد الصناديق التي وضعت فيها 6 صحن

$$120 : 6 = 20 \text{ صندوقا}$$

ثمن بيع الصناديق ذات 6 صحن

$$(3 \times 20) : 2 = 30$$

عدد الصحن المتبقية

$$360 - 120 = 240 \text{ صحفا}$$

عدد الصناديق التي وضعت فيها 12 صحن

$$240 : 12 = 20 \text{ صندوقا}$$

ثمن بيع الصناديق ذات 12 صحن

$$(20 \times 5640) : 2 = 56400 \text{ مـي}$$

ثمن بيع الصناديق

$$56400 - 30000 = 26400 \text{ مـي}$$

ربح التاجر

$$26400 - 54800 = 28400 \text{ مـي}$$



الوضعية 2:

يملك امير ارضا فلاحية قيس بعدها بالمتر 120 و 85 غرس ربع مساحة الارض اشجارا مثمرة بمعدل 25م² لكل شجرة .

1/ احسب عدد الاشجار ؟

و خصص نصف المساحة لزراعة الحبوب و بنى في المساحة المتبقية اسطبلا لحيواناته احسب مساحة الاسطبل ؟

انتج الجزء المخصص لزراعة الحبوب 1 طن و 23 ق ونصف و باعه بحساب 25 د الكغ الواحد 2/ احسب ثمن بيع الحبوب ؟

مساحة الارض

$$120 \times 85 = 10200 \text{ م}^2$$

المساحة المخصصة للاشجار

$$10200 : 4 = 2550 \text{ م}^2$$

عدد الاشجار

$$2550 : 25 = 102 \text{ شجرة}$$

تحويل

$$1 \text{ طن و } 23 \text{ ق ونصف} = 3350 \text{ كغ}$$

ثمن بيع الحبوب

$$3350 \times 25 = 83750 \text{ د}$$



الوضعية 2:

يملك امير ارضا فلاحية قيس بعدها بالمتر 120 و 85 غرس ربع مساحة الارض اشجارا مثمرة بمعدل 25م² لكل شجرة .

1/ احسب عدد الاشجار ؟

و خصص نصف المساحة لزراعة الحبوب و بنى في المساحة المتبقية اسطبلا لحيواناته

احسب مساحة الاسطبل ؟

انتج الجزء المخصص لزراعة الحبوب 1 طن و 23 ق و نصف و باعه بحساب 25 د الكغ الواحد

2/ احسب ثمن بيع الحبوب ؟

مساحة الارض

$$120 \times 85 = 10200 \text{ م}^2$$

المساحة المخصصة للاشجار

$$10200 : 4 = 2550 \text{ م}^2$$

عدد الاشجار

$$2550 : 25 = 102 \text{ شجرة}$$

تحويل

$$1 \text{ طن و } 23 \text{ ق و نصف} = 3350 \text{ كغ}$$

ثمن بيع الحبوب

$$3350 \times 25 = 83750 \text{ د}$$



الوضعية 3:

اشترى 3 اخوة ارضا مستطيلة الشكل قيس محيطها 400م و قيس طولها يفوق قيس عرضها ب 40م

1/ احسب قيس مساحتها ؟

2/ احسب ثمن شراء الارض اذا علمت ان ثمن المتر المربع الواحد من الارض 75د

ساهم الاخ الاول ب خمس المبلغ و ساهم الاخ الثاني بثلث المبلغ و اكمل الاخ الثالث المبلغ المتبقى
3/ احسب مساهمة الاخ الثالث ؟

اقترض الاخ الثالث نصيبه من شراء الارض من البنك و قرر ارجاعه على مدى 10 سنوات
4/ احسب عن قيمة القسط الشهري ؟

يمثل المبلغ 2380د من قسط الشهري الواحد اصل الدين

5/ احسب قيمة الفانض ؟

نصف محيط الارض $400 : 2 = 200$ م
قيس الطول $(40 + 200) : 2 = 120$ م
قيس العرض $(40 - 200) : 2 = 80$ م

مساحة الارض $80 \times 120 = 9600$ م²

ثمن شراء الارض $75 \times 9600 = 720000$ د

مساهمة الاخ الاول $720000 : 5 = 144000$ د

مساهمة الاخ الثاني $720000 : 3 = 240000$ د

مساهمة الاخ الثالث $720000 - (240000 + 144000) = 336000$ د

قيمة القسط الشهري $336000 : (12 \times 10) = 2800$ د

قيمة الفانض $2800 - 2380 = 420$ د



وضعية 4:

سوق تاجر بضاعته من طماطم حسب الجدول التالي:
يبيع هذا التاجر الكغ الواحد من طماطم ب 850 مي

عدد الكغ	1	2	3	10	4	7	12
ثمن الكغ بالمي	850	1700	2550	8500	3400	5950	10200

سوق تاجر بضاعته من البيض حسب الجدول التالي:
يبيع هذا التاجر الحارة الواحد من البيض ب 440 مي

عدد البيض	1	2	4	9	156	20	48	100
ثمن البيض بالمي	110	220	440	990	17160	2200	5280	11000

1/ اكمل تعبير الجدول ؟

باع هذا التاجر في اسبوعه الاول 25 كغ من طماطم و 34 حارة بيض

2/ احسب ثمن بيع الجملي ؟

$$57800 = (850 \times 34) + (850 \times 25)$$

ج

My little student