

الثلاثي الأول



كتاب الرياضيات
للامتد سنة 4

المربى وليد الكراي

كتاب الرياضيات الثلاثي الأول سنة رابعة "المدبو وليد الكرادي"

الوَضْعِيَّةُ ١

استغلت عائلة نصف مدخولها الشهري في شراء طاولة ثمنها 156 د و 6 كراسي ثمن الكرسي الواحد 33500 مي.

1/ احسب المدخل الشهري لهذه العائلة.

2/ تتأخر العائلة شهرياً 55500 مي. هل تستطيع شراء غسالة ثمنها 450 د بعد 6 أشهر؟

الوَضْعِيَّةُ ٢

قصدت خديجة الكتبية و بجيبيها مبلغ مالي فكانت أمام خيارات:

الخيار 1 : شراء 3 كتب و يبقى لها 1900 مي

الخيار 2 : شراء كتابين و كراس ثمنها 14600 مي

1/ أحسب ثمن الكتاب الواحد:

2/ أحسب قيمة المبلغ المالي الذي تملكه خديجة بطريقتين.

الوَضْعِيَّةُ ٣

ارادت خديجة شراء 7 صحون بحساب 6850 مي الصحن الواحد لكن بقيت بحاجة لـ 4500 مي فقررت

شراء 4 صحون و طاقم أكل و يبقى لها 150 مي.

1/ أحسب قيمة المبلغ الذي تملكه خديجة.

1/ احسب ثمن طاقي الاكل.

الوَضْعِيَّةُ ٤

يملك ريان مبلغاً مالياً محصور بين 95553 مي و 9556 مي وهو أكبر عدد فردي. توجه إلى المكتبة فاشترى 3 قصص ثمن الواحدة 7790 مي و 4 كتب ثمن الواحدة 9350 و 7 شرائط ملونة ثمن الشريط الواحد 1750 مي. وأراد بالمبلغ المتبقى شراء محفظة إلى أنه بقى في حاجة إلى 3 د ونصف.

1/ أبحث عن المبلغ الذي يملكه.

2/ أبحث عن ثمن شراء القصص.

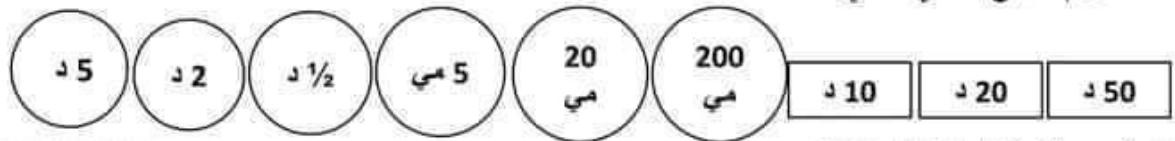
3/ أبحث عن ثمن المكتبة.

4/ أبحث عن ثمن الأشرطة.

5/ أبحث عن ثمن المحفظة.

الوَضْعِيَّةُ ٥

تملك مريم المبلغ المالي التالي:



1/ أحسب قيمة المبلغ الذي تملكه.

اشترت قميصاً ثمنه الأصلي 55 د عند الشراء مكنها البائع من تخفيض قيمته 7750 مي.

واشترت 3 مجلات فكرية ثمن الواحدة 4570 مي.

2/ أحسب ثمن القميص بعد التخفيض.

3/ أحسب ثمن المجلات الفكرية.

4/ أحسب قيمة المبلغ المتبقى.

الوحدة ٤ - ٦

اشترى ريان سروال بـ 56400 مي بعد أن مكنته البائع من تخفيض قيمته 4 د ونصف واشتري حذاء بقل ثمنه عن ثمن السروال بـ 17750 مي وبقي له 1 د ونصف.

1/ ابحث عن الثمن الأصلي للسروال.

2/ ابحث عن ثمن الحذاء.

3/ أحسب المبلغ الذي كان يملكه ريان.

الوحدة ٤ - ٧

أمثل المبالغ المالية التالية بأقل عدد ممكن من الأوراق المالية والقطع النقدية.



	95320 مي
	56775 مي
	20005 مي
	16380 مي
	34550 مي
	99995 مي
	16990 مي
	95000 مي
	87500 مي
	19980 مي

الوحدة ٤ - ٨ - بـ:

اشترى تاجر 195 كغ من العنب بحساب 3 د الكغ الواحد. باع في اليوم الأول 87 كغ بـ 4 د الكغ الواحد.
وباع في اليوم الثاني الكمية المتبقية بحساب 5 د الكغ الواحد.
1/ أحسب ثمن شراء العنب.

- 2/ أحسب ثمن بيع العنب في الجملة.



- 3/ أحسب المدخل الصافي علما وأن مصاريف النقل بلغت 59 د.

الوحدة ٤ - ٩ - بـ:

اشترى تاجر 170 كغ من التفاح بحساب 3 د الكغ الواحد. باع في اليوم الأول 80 كغ بحساب 4 د الكغ الواحد. وباع في اليوم الثاني نصف الكتلة التي باعها في اليوم الأول بحساب 5 د الكغ الواحد. وباع الكتلة المتبقية في اليوم الثالث بخسارة تقدر بـ 1 د في الكغ الواحد.
1/ احسب ثمن شراء التفاح.

- 2/ أبحث عن ثمن بيع التفاح في اليوم الأول.

- 3/ أبحث عن ثمن بيع التفاح في اليوم الثاني.

- 4/ أبحث عن ثمن بيع التفاح في اليوم الثالث.

- 5/ هل ربح التاجر أم خسر على إجابتك حسابياً.

الوحدة ٤ - ١٠ - بـ:

يملك فلاح أرض مربعة الشكل قرر إحاطتها بسياج من الأسلاك الشائكة فاشترى 7 لفائف طول اللفيفة الواحدة 4 دم ونصف. وترك مدخل عرضه 3 م. بعد انتهاء من العمل بقيت 7 م من الأسلاك.
1/ أحسب قيس محيط قطعة الأرض.

الوَضْعِيَّةُ ١١

طلبت مريم من أمها مبلغاً مالياً لشراء بعض حاجياتها فاعطتها ورقة مالية من فئة 50 د وأخرى من فئة 20 د وثالثة من فئة 10 د وقطعتين نقديتين من فئة 2 د.

1/ ما هو بحساب المبلغ المالي الذي تسلّمته مريم من أمها.
اشترت فستاناً بـ 34750 مي وفرشتى شعر بـ 7075 مي الواحدة عند الدفع منحها البائع تخفيضاً قدره 360 مي عن كل فرشة شعر.

2/ احسب الثمن بعد التخفيض للفرشة الواحدة.

3/ كم دفعت مريم للبائع.

ارادة مريم بالمبلغ المتبقى شراء حذاء لكن تبين لها أنها بحاجة إلى 4180 مي.

4/ احسب ثمن الحذاء بالدينار.

الوَضْعِيَّةُ 12

خصصت جمعية رياضية في كرة القدم 12750 تذكرة. فدخل يوم المباراة من الباب عـ 1 عدد 3500 متفرج ودخل من الباب عـ 2 عدد 250 متفرجاً أكثر من عدد متفرجي الباب الأول ودخل من الباب عـ 3 عدد 275 متفرجاً أقل من دخل من الباب عـ 2 عدد.

1/ أحسب عدد المتفرجين الذين دخلوا من الباب عـ 2 عدد؟



2/ ما هو عدد المتفرجين الذين دخلوا من الباب عـ 3 عدد؟

3/ ابحث عن عدد المتفرجين الذين حضروا المباراة.

4/ ما هو عدد الأماكن التي بقيت شاغرة؟

5/ حددت الجمعية ثمن التذكرة بـ 7 د. احسب بالدينار جملة المدخرات؟

6/ لو بيعت كل التذاكر فما هو بالدينار مدخل الجمعية في هذه الحالة؟

7/ ابحث بالدينار عن الفارق بين المدخرين.

الوَضْعِيَّةُ 13

اشترى ريان 7 قصص بـ 2690 مي القصة الواحدة وقاموساً بـ 15 د وبقي له 29570 مي.

1/ أحسب المبلغ الذي كان يملكه.

2/ هل يمكنه بما بقى له شراء 5 مجلات ثمن الواحدة 4970 مي ومحفظة أقلام بـ 8 د. أعلل إجابتي.

الوينهيَّة ١٤

أراد أحمد شراء 8 بالونات ثمن الواحدة 1250 مي لكن تبين أنه بحاجة إلى 960 مي. فاكتفى بشراء 6 باللونات وأراد شراء محفظة أقلام بالمبلغ المتبقى إلا أنه ينقصه 1560 مي
1/ ما هو المبلغ الذي يملكه أحمد.

2/ احسب ثمن محفظة الأقلام.



الوينهيَّة ١٥

قرر سامي وسلوى وخديجة زيارة معرض الكتاب. فأخذ سامي معه ورقة مالية من فئة 50 د وقطعة نقدية ذات 5 د و4 قطع نقدية من فئة 1 د الواحدة وقطعة واحدة ذات نصف دينار.
1/ ما هو بحساب المليم المبلغ المالي الذي كان عند سامي.

2/ أما سلوى فقد أخذت 1050 مي أقل مما أخذ سامي. أبحث بالمليم عن المبلغ المالي الذي أخذته سلوى.

3/ واخذت خديجة 800 مي أكثر من سلوى. ما هو بالمليم المبلغ المالي الذي كان عند خديجة.

الوينهيَّة ١٦

شرت مريم 2 كغ موزا بـ 6350 مي الكغ الواحد و3 كغ إجاصا بـ 7350 مي الكغ الواحد كما اشتترت قارورة مشروب مركز سلمت البائع ورقة نقدية من فئة 50 د فارجع لها 7 د ونصف.
1/ احسب ثمن شراء الموز.

2/ احسب ثمن شراء الإجاص.

3/ احسب ثمن المشروب المركز؟

الوَضْعِيَّة ١٧

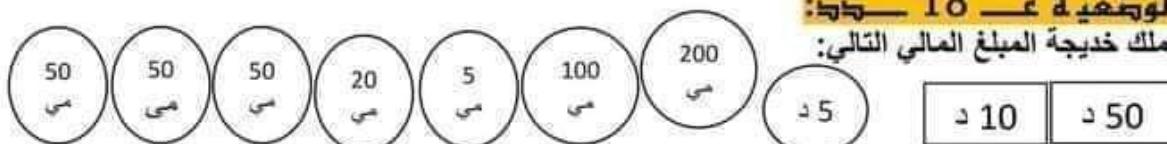
توجهت مريم إلى إحدى المغازات مع صديقتها خديجة أعجبت بتحف ثمن الواحدة 16755 مي. فقرررت شراء 5 تحف لكنها لا تملك كامل المبلغ فاقترضت من خديجة 5 د ونصف واشتترت التحف وبقي لها 1250 مي.

1/ احسب المبلغ الذي كان ينقص مريم لشراء التحف.

2/ احسب قيمة المبلغ الذي كانت تملكه.

الوَضْعِيَّة ١٨

تملك خديجة المبلغ المالي التالي:



1/ ما هو المبلغ الذي بحوزة خديجة

اشترت 4 كراسات بحساب 7890 مي الكراس الواحد وحافظة أقلام سلمت البائع ورقة نقدية من فئة 50 د فارجع لها 3 د ونصف.

2/ احسب ثمن الكراسات.

3/ احسب ثمن حافظة الأقلام.

4/ احسب قيمة المبلغ المتبقى عند خروجها من الكتبية.



الوَضْعِيَّة ١٩

انطلق أحمد من منزله نحو المغازة ثم توجه إلى منزل صديقه قبل أن يقرر زيارته جدته.

منزل أحمد ————— 15 دكم ————— 2 هم ونصف الدكم
منزل الجدة ————— المغازة ————— منزل الصديق

————— 9 هم ونصف

المسافة الجعلية

1/ ما هي المسافة الفاصلة بين المغازة ومنزل الصديق بالعتر.

الوظيفة 20

أراد ريان شراء آلة حاسبة ثمنها 78350 مي عرض عليه البائع اختيارين.

الخيار 1: الدفع بالحاضر مع تخفيض بـ 9760 مي.

الخيار 2: الدفع بالتقسيط: القسط الأول 24 د و 3 أقساط متساوية قيمة الواحد 19875 مي.

1/ ابحث عن ثمن الآلة الحاسبة حسب الخيار الأول.

2/ ابحث عن ثمن الآلة الحاسبة حسب الخيار الثاني.

قرر ريان في الأخير شراء الآلة الحاسبة حسب الخيار الأول وأراد شراء 3 أقلام ثمن القلم الواحد 1295

مي ومحفظة أقلام بالمبلغ الذي وفره من قيمة التخفيض الا أنه تبين أنه بحاجة لـ 2 د ونصف.

3/ احسب ثمن محفظة الأقلام.

الوظيفة 21

ذهبت خديجة إلى الكتبية وبحافظة نقودها ورقة مالية من فئة 50 د وقطع نقدية. اشتترت محفظة

بـ 35350 مي و 5 كتب بـ 15340 مي و 3 كراسات ثمن الواحدة 6390 مي. منحها البائع تخفيضاً قيمة

2550 مي وعادت البيت ومعها 970 مي.

1/ ابحث عن ثمن الكراسات.

2/ ابحث عن جملة مشيرات خديجة قبل التخفيض.

3/ ابحث عن جملة مشيرات خديجة بعد التخفيض.

4/ ابحث عن قيمة القطع النقدية التي كانت بحافظة خديجة وامثلها بأقل عدد ممكن من القطع.

الوظيفة 22

تملك هزار 66750 مي وهو مبلغ يفوق بـ 4500 مي ما تملكه اختها ريم. توجهت البنستان إلى المغازة

فارادت خديجة شراء 7 قطع شكلطة ثمن الواحدة 8950 مي وعلبة عصير الا أنها بحاجة لـ 350 مي.

واشترت ريم فستان وبقي لها 3 د ونصف.

1/ أحسب قيمة المبلغ الذي تملكه ريم.



2/ أحسب ثمن شراء الشكلطة.

3/ أحسب ثمن العصير.

4/ أحسب ثمن الفستان:

الوحدة 23 - دفعات:

آخر ريان المبلغ المالي حسب ما يبينه الجدول التالي:

القطع النقدية والأوراق المالية	100 مي	500 مي	1 دينار	5 دينار	10 دينار
عددها	4	1	4	1	4

1/ أحسب قيمة المبلغ المالي الذي ادخره.....
أثناء تجواله بين المغازات أعيده سروال ثمنه الأصلي 60500 مي مع العلم أن البائع يمنح تخفيضاً قدره 4950 مي عند الدفع. طلب ريان من أمّه أن تسدد المبلغ حتى يتمكن من اقتنائه.

2/ أمثاله بالقطع النقدية والأوراق المالية ثمن السروال قبل التخفيض.

3/ أبحث عن المبلغ الذي ستضيفه الأم لابنها وأمثاله بأقل ما يمكن من القطع النقدية والأوراق المالية.



كتاب الرياضيات الثلاثي الأول سنة رابعة "المدري وليد الكرادي"

الوَضْعِيَّة ٢ ١

استغلت عائلة نصف مدخولها الشهري في شراء طاولة ثمنها 156 د و 6 كراسى ثمن الكرسى الواحد 33500 مي.

1/ احسب المدخل الشهري لهذه العائلة.

$$\text{ثمن التجهيزات: } 156 + (6 \times 33500) = 357 \text{ د}$$

$$\text{المدخل الشهري: } 357 \times 2 = 714 \text{ د}$$

2/ تتأخر العائلة شهرياً 55500 مي. هل تستطيع شراء غسالة ثمنها 450 د بعد 6 أشهر؟

$$\text{المبلغ المتأخر في 6 أشهر: } 55500 \times 6 = 333 \text{ د}$$

لا تستطيع شراء الغسالة لأن المبلغ الذي ينقصها: $455 - 333 = 117 \text{ د}$

الوَضْعِيَّة 2 ٢

قصدت خديجة الكتبية و بجيبيها مبلغ مالي فكانت أمام خيارات:

الخيار 1: شراء 3 كتب و بقي لها 1900 مي

الخيار 2: شراء كتابين و كتاب ثمنها 14600 مي

1/ أحسب ثمن الكتاب الواحد:

$$\text{الرسم البياني 1: } 1900 \text{ مي} - 3 \text{ كتب} = \text{كتاب}$$

$$\text{الرسم البياني 2: } 1900 \text{ مي} - 2 \text{ كتاب} = \text{كتاب}$$

$$14600 \text{ مي}$$

$$\text{ثمن الكتاب الواحد: } 1900 - 14600 = 12700 \text{ مي}$$

2/ أحسب قيمة المبلغ المالي الذي تملكه خديجة بطريقتين.

$$\text{ط 1: المبلغ المالي: } (3 \times 12700) + 1900 = 40000 \text{ مي}$$

$$\text{ط 2: المبلغ المالي: } (2 \times 12700) + 14600 = 40000 \text{ مي}$$

الوَضْعِيَّة 2 ٣

أرادت خديجة شراء 7 صحون بحساب 6850 مي الصحن الواحد لكن بقيت بحاجة لـ 4500 مي فقرر她 شراء 4 صحون و طاقم أكل و بقي لها 150 مي.

1/ أحسب قيمة المبلغ الذي تملكه خديجة.

الرسم البياني:

$$\text{ثمن 7 كؤوس}$$

$$-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|$$

مبلغ ناقص

المبلغ الذي تملكه = المشتريات - المبلغ الناقص

$$\text{ثمن شراء 7 صحون: } 6850 \times 7 = 47950 \text{ مي}$$

$$\text{المبلغ الذي تملكه: } 47950 - 4500 = 43450 \text{ مي}$$

2/ احسب ثمن طاقم الأكل.

الرسم البياني:

المبلغ الذي تملكه

طاقم الأكل | يافي | 4 صحون |

ثمن شراء 4 صحون : $4 \times 6850 = 27400$ مي

ثمن طاقم الأكل : $(150 + 27400) - 43450 = 15900$ مي

الوَضْعِيَّةُ ٤

يملك ريان مبلغاً مالياً محصور بين 95553 مي و 95556 مي وهو أكبر عدد فردي. توجه إلى المكتبة فاشترى 3 قصص ثمن الواحدة 7790 مي و 4 كتب ثمن الواحدة 9350 مي و 7 شرائط ملونة ثمن الشريط الواحد 1750 مي. وأراد بالطبع المتبقي شراء محفظة إلى أنه بقي في حاجة إلى 3 د ونصف.

$$[95555 - 95554] - 95553$$

أبحث عن المبلغ الذي يملكه.

أبحث عن ثمن شراء القصص.

ثمن شراء الكتب: $3 \times 9350 = 28050$ مي

أبحث عن ثمن الكتب.

ثمن الأشرطة: $7 \times 1750 = 12250$ مي

أبحث عن ثمن المحفظة.

ثمن المشتريات: $12250 + 37400 + 23370 = 73020$ مي

المبلغ المتبقى: $73020 - 95555 = 22535$ مي

ثمن المحفظة: $3500 + 22535 = 26035$ مي

الوَضْعِيَّةُ ٥

تملك مريم المبلغ المالي التالي:

د 5 د 2 د ½ د 5 مي 20 مي 200 مي د 10 د 20 د 50

1/ أحسب قيمة المبلغ الذي تملكه. المبلغ الذي تملكه: 87725 مي

اشترت قميصاً ثمنه الأصلي 55 د عند الشراء مكنته البائع من تخفيض قيمته 7750 مي.

واشترت 3 مجلات فكرية ثمن الواحدة 4570 مي.

2/ أحسب ثمن القميص بعد التخفيض.

ثمن القميص بعد التخفيض: $47250 - 55000 = 7750 - 55000 = 47250$ مي

3/ أحسب ثمن المجلات الفكرية.

ثمن المجلات الفكرية: $13710 = 3 \times 4570$ مي

4/ أحسب قيمة المبلغ المتبقى.

قيمة المبلغ المتبقى: $26765 = (13710 + 47250) - 87725$ مي

الوَضْعِيَّةُ ٦

اشترى ريان سروال بـ 56400 مي بعد أن مكنته البائع من تخفيض قيمته 4 د ونصف واحتوى حذاء يقل ثمنه عن ثمن السروال بـ 17750 مي وبقي له 1 د ونصف.

1/ أبحث عن الثمن الأصلي للسروال.

الثمن الأصلي للسروال: $56400 + 4500 = 60900$ مي

2/ أبحث عن ثمن الحذاء.

ثمن الحذاء: $56400 - 56400 = 17750 = 38650$ مي

3/ أحسب المبلغ الذي كان يملكه ريان.

المبلغ الذي كان يملكه ريان: $56400 + 38650 + 1500 = 96550$ مي

الوحدة ٤ ٧

أمثل المبالغ المالية التالية بأقل عدد ممكн من الأوراق المالية والقطع النقدية.

	95320 مي
	56775 مي
	20005 مي
	16380 مي
	34550 مي
	99995 مي
	16990 مي
	95000 مي
	87500 مي
	19980 مي

الوحدة ٤ ٨

اشترى تاجر 195 كغ من العنب بحساب 3 د الكغ الواحد. باع في اليوم الأول 87 كغ بـ 4 د الكغ الواحد. وباع في اليوم

الثاني الكمية المتبقية بحساب 5 د الكغ الواحد.

1/ أحسب ثمن شراء العنب. $\text{ثمن شراء العنب: } 195 \times 3 = 585 \text{ د}$

2/ أحسب ثمن بيع العنب في الجملة.

ثمن بيع العنب في اليوم الأول: $348 = 4 \times 87 \text{ د}$

الكمية المباعة في اليوم الثاني: $195 - 87 = 108 \text{ كغ}$

ثمن بيع العنب في اليوم الثاني: $540 = 5 \times 108 \text{ د}$

ثمن بيع العنب في الجملة: $888 = 348 + 540 \text{ د}$

3/ أحسب الدخل الصافي علما وأن مصاريف النقل بلغت 59 د.

الدخل الصافي: $244 = (888 - 59)$



الوظيفة ٤ - ٩

اشترى تاجر 170 كغ من التفاح بحساب 3 د الكغ الواحد. باع في اليوم الأول 80 كغ بحساب 4 د الكغ الواحد. وباع في اليوم الثاني نصف الكتلة التي باعها في اليوم الأول بحساب 5 د الكغ الواحد. وباع الكتلة المتبقية في اليوم الثالث بخسارة تقدر ب 1 د في الكغ الواحد.

1/ احسب ثمن شراء التفاح.

$$\text{ثمن شراء التفاح: } 3 \times 170 = 510 \text{ د}$$

2/ أبحث عن ثمن بيع التفاح في اليوم الأول.

$$\text{ثمن بيع التفاح في اليوم الأول: } 4 \times 80 = 320 \text{ د}$$

3/ أبحث عن ثمن بيع التفاح في اليوم الثاني.

$$\text{ثمن بيع التفاح في اليوم الثاني: } 5 \times 40 = 200 \text{ د}$$

4/ أبحث عن ثمن بيع التفاح في اليوم الثالث.

$$\text{الكتلة المبيعة في اليوم 3: } 170 - (40 + 80) = 50 \text{ كغ}$$

ثمن بيع الكغ الواحد: $2 - 1 = 1 \text{ د}$

$$\text{ثمن بيع التفاح في اليوم الثالث: } 2 \times 50 = 100 \text{ د}$$

5/ هل ربح التاجر أم خسر على اجابتكم حسابيا.

$$\text{ثمن بيع الجمل: } 620 - (200 + 320) = 100 \text{ د}$$

$$\text{ربح التاجر: } 100 - 620 = 110 \text{ د}$$

الوظيفة ٤ - ١٠

يملك فلاح أرض مربعة الشكل قرر إحاطتها بسياج من الأسلاك الشائكة فاشترى 7 لفائف طول اللفيفة الواحدة 4 دكم ونصف. وترك مدخل عرضه 3 م. بعد انتهاء من العمل بقيت 7 م من الأسلاك.

1/ احسب قيس محيط قطعة الأرض.

$$\text{طول الأسلاك المشتراة: } 7 \times 45 = 315 \text{ م}$$

$$\text{طول الأسلاك المستعملة: } 315 - 7 = 308 \text{ م}$$

$$\text{قيس المحيط: } 3 + 308 = 311 \text{ م}$$

الوظيفة ٤ - ١١

طلبت مريم من أمها مبلغاً مالياً لشراء بعض حاجياتها فأعطتها ورقة مالية من فئة 50 د وأخرى من فئة 20 د وثالثة من فئة 10 د وقطعتين نقديتين من فئة 2 د.

1/ ما هو بحساب المليم المبلغ المالي الذي تسلمه مريم من أمها.

$$84 \text{ د}$$

اشترت فستانًا بـ 34750 مي وفرشت شعر بـ 7075 مي الواحدة عند الدفع منها البائع تخفيضاً قدره 360 مي عن كل فرشة شعر.

2/ احسب الثمن بعد التخفيض للفرشة الواحدة.

$$\text{الثمن بعد التخفيض للفرشة الواحدة: } 7075 - 360 = 6715 \text{ مي}$$

3/ كم دفعت مريم للبائع.

$$\text{دفعت مريم للبائع: } (6715 \times 2) + 34750 = 48180 \text{ مي}$$

ارادة مريم بالمبلغ المتبقى شراء حذاء لكن تبين لها أنها بحاجة إلى 4180 مي.

4/ احسب ثمن الحذاء بالدينار.

$$\text{المبلغ المتبقى: } 84000 - 48180 = 35820 \text{ مي}$$

$$\text{ثمن الحذاء: } 35820 - 40 = 4180 \text{ د}$$

الوظيفة ٤ - ١٢

خصصت جمعية رياضية في كرة القدم 12750 نذكرة. فدخل يوم المباراة من الباب عـ 1 دد 3500 متفرج ودخل من الباب عـ 2 دد 250 متفرجاً أكثر من عدد متفرجي الباب الأول ودخل من الباب عـ 3 دد 275 متفرجاً أقل من دخل من الباب عـ 2 دد.

1/ احسب عدد المتفرجين الذين دخلوا من الباب عـ 2 دد؟

$$\text{عدد المتفرجين الذين دخلوا من الباب عـ 2 دد: } 3750 = 250 + 3500$$

2/ ما هو عدد المتفرجين الذين دخلوا من الباب عـ 3 دد؟

$$\text{عدد المتفرجين الذين دخلوا من الباب عـ 3 دد: } 3475 = 275 - 3750$$

3/ ابحث عن عدد المترجين الذين حضروا العبرة.

عدد المترجين الذين حضروا العبرة: $10725 - 3475 + 3750 = 3500$

4/ ما هو عدد الأماكن التي بقيت شاغرة؟ عدد الأماكن الشاغرة: $12750 - 10725 = 2025$

5/ حددت الجمعية ثمن التذكرة بـ 7 د. احسب بالدينار جملة المداخيل؟ جملة المداخيل: $7 \times 10725 = 75075$

6/ لو بيعت كل التذاكر فما هو بالدينار مدخول الجمعية في هذه الحالة؟

مدخول الجمعية في هذه الحالة: $12750 \times 7 = 89250$

7/ ابحث بالدينار عن الفرق بين المدخلين. الفرق بين المدخلين: $75075 - 89250 = 14175$

الوَضْعِيَّةُ ١٣

اشترى ريان 7 قصص بـ 2690 مي القصة الواحدة وقاموسا بـ 15 د وبقي له 29570 مي.

1/ احسب المبلغ الذي كان يملكه.

ثمن القصص: $2690 \times 7 = 18830$ مي

المبلغ الذي كان يملكه:

$18830 + 15000 + 29570 = 63400$ مي

2/ هل يمكنه بما بقي له شراء 5 مجلات ثمن الواحدة 4970 مي ومحفظة أقلام بـ 8 د. أعمل إجابتي.

ثمن المجلات: $5 \times 4970 = 24850$ مي

ثمن المشتريات: $8000 + 24850 = 32850$ مي

لا يمكنه لأن $29570 < 32850$ مي

الوَضْعِيَّةُ ١٤

أراد أحمد شراء 8 بالونات ثمن الواحدة 1250 مي لكن تبين أنه بحاجة إلى 960 مي.

فأكتفى بشراء 6 بالونات وأراد شراء محفظة أقلام بالمبلغ المتبقى إلا أنه ينقصه 1560 مي

1/ ما هو المبلغ الذي يملكه أحد.

ثمن البالونات: $1250 \times 6 = 7500$ مي

المبلغ الذي يملكه: $960 - 7500 = 9040$ مي

2/ احسب ثمن محفظة الأقلام.

ثمن 6 بالونات: $6 \times 1250 = 7500$ مي

المبلغ المتبقى: $7500 - 9040 = 1540$ مي

ثمن محفظة الأقلام: $1540 + 3000 = 4540$ مي

الوَضْعِيَّةُ ١٥

قرر سامي وسلوى خديجة زيارة معرض الكتاب. فأخذ سامي معه ورقة مالية من فئة 50 د وقطعة نقدية ذات 5 د و4 د.

قطع نقدية من فئة 1 د الواحدة وقطعة واحدة ذات نصف دينار.

1/ ما هو بحساب العليم المبلغ المالي الذي كان عند سامي.

المبلغ المالي الذي كان عند سامي: $50 + 5 + 4 + 50 = 59500$ مي

2/ أما سلوى فقد أخذت 1050 مي أقل مما أخذ سامي. أبحث بالعلم عن المبلغ المالي الذي أخذته سلوى.

المبلغ المالي الذي أخذته سلوى: $59500 - 1050 = 58450$ مي

3/ واخذت خديجة 800 مي أكثر من سلوى. ما هو بالعلم المبلغ المالي الذي كان عند خديجة.

المبلغ المالي الذي كان عند خديجة: $58450 + 800 = 59250$ مي

الوَضْعِيَّةُ ١٦

شرت مريم 2 كغ موزا بـ 6350 مي الكغ الواحد و3 كغ اجاصا بـ 7350 مي الكغ الواحد كما اشتترت قارورة مشروب

مركز سلمت البائع ورقة نقدية من فئة 50 د فارجع لها 7 د ونصف.

1/ احسب ثمن شراء الموز.

ثمن شراء الاجاص: $3 \times 7350 = 22050$ مي

ثمن المشتريات: $22050 + 12700 = 34750$ مي

ثمن المشروب: $(7500 + 34750) - 50000 = 7750$ مي

الوحدة ٢ ١٧

توجهت مريم إلى إحدى المغازات مع صديقتها خديجة أعجبت بتحف ثمن الواحدة 16755 مي. فقررت شراء 5 تحف لكنها لا تملك كامل المبلغ فاقترضت من خديجة 5 د ونصف واشتترت التحف وبقي لها 1250 مي.

١/ احسب المبلغ الذي كان ينقص مريم لشراء التحف.

$$\text{المبلغ الناقص: } 4250 - 5500 = 1250 \text{ مي}$$



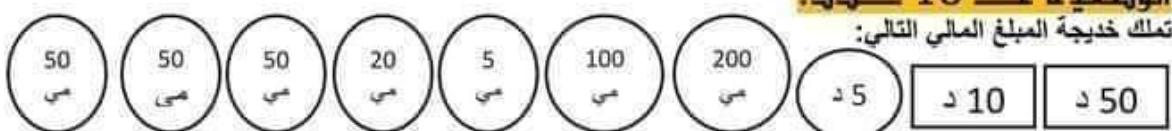
٢/ احسب قيمة المبلغ الذي كانت تملكه.

$$\text{ثمن التحف: } 83775 = 5 \times 16755 \text{ مي}$$

$$\text{المبلغ الذي كانت تملكه: } 79525 = 4250 - 83775 \text{ مي}$$

الوحدة ٢ ١٨

٣/ احسب المبلغ المالي التالي:



١/ ما هو المبلغ الذي يحوزه خديجة 65475 مي

اشترت 4 كراسات بحساب 7890 مي الكراس الواحد وحافظة أقلام سلمت البائع ورقة نقدية من فئة 50 د فارجع لها 3 د ونصف.

$$2/ \text{احسب ثمن الكراسات. } \text{ثمن الكراسات: } 31560 = 4 \times 7890 \text{ مي}$$

٣/ احسب ثمن حافظة الأقلام.

$$\text{ثمن حافظة الأقلام: } 14940 = (3500 + 31560) - 50000 \text{ مي}$$

٤/ احسب قيمة المبلغ المتبقى عند خروجها من الكتبية.

$$\text{ط ١: ثمن المشتريات: } 46500 = 14940 + 31560 \text{ مي}$$

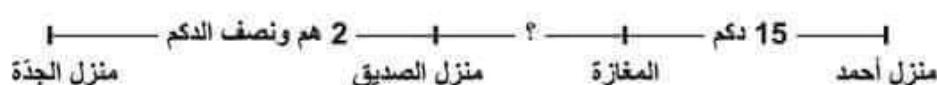
$$\text{المبلغ المتبقى: } 46500 - 65475 = 46500 - 46500 = 18975 \text{ مي}$$

$$\text{ط ٢: المبلغ المتبقى عند تسليم 50 د: } 50000 - 65475 = 50000 - 50000 = 15475 \text{ مي}$$

$$\text{المبلغ المتبقى: } 15475 + 18975 = 3500 + 15475 = 5000 \text{ مي}$$

الوحدة ٢ ١٩

٤/ انطلق أحمد من منزله نحو المغازة ثم توجه إلى منزل صديقه قبل أن يقرر زيارة جدته.



٥/ ما هي المسافة الفاصلة بين المغازة ومنزل الصديق بالمتر.

$$\text{المسافة الفاصلة بين المغازة ومنزل الصديق: } 595 = (205 + 150) \text{ م}$$

الوحدة ٢ ٢٠

٦/ أراد ريان شراء آلة حاسبة ثمنها 78350 مي عرض عليه البائع اختيارين.

الخيار ١: الدفع بالحاضر مع تخفيض بـ 9760 مي.

الخيار ٢: الدفع بالتقسيط: القسط الأول 24 د و 3 أقساط متساوية قيمة الواحد 19875 مي.

٧/ ابحث عن ثمن الآلة الحاسبة حسب الخيار الأول.

$$\text{الثمن بعد التخفيض: } 68590 = 9760 - 78350 \text{ مي}$$

٨/ ابحث عن ثمن الآلة الحاسبة حسب الخيار الثاني.

$$\text{ثمن الآلة حسب الخيار الثاني: } 83625 = (3 \times 19875) + 24 \text{ مي}$$

قرر ريان في الأخير شراء الألة الحاسبة حسب الخيار الأول وأراد شراء 3 أقلام ثمن القلم الواحد 1295 مي ومحفظة أقلام بالمبلغ الذي وفره من قيمة التخفيض الا أنه تبين أنه بحاجة لـ 2 د ونصف.

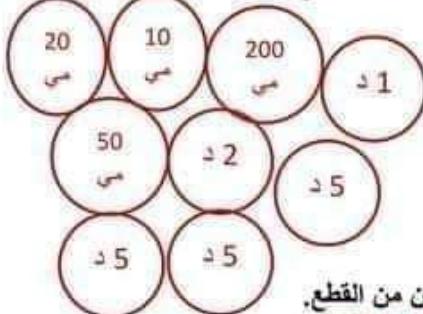
3/ أحسب ثمن محفظة الأقلام.

$$\text{ثمن الأقلام: } 3 \times 1295 = 3885 \text{ مي}$$

$$\text{ثمن المحفظة } 3885 - 3885 = 0$$

$$\text{المبلغ الذي يملأه } 2500 + 9760 = 2500 + 8375 = 33375 \text{ مي}$$

ذهب خديجة إلى الكتبية وبحافظة نقودها ورقة مالية من فئة 50 د وقطع نقدية. اشتريت محفظة بـ 35350 مي و 5 كتب بـ 15340 مي و 3 كراسات ثمن الواحدة 6390 مي. منها البائع تخفيضاً قيمة 2550 مي وعادت البيت ومعها 970 مي.



1/ أبحث عن ثمن الكراسات.

$$\text{ثمن الكراسات: } 6390 \times 3 = 19170 \text{ مي}$$

2/ أبحث عن جملة مشتريات خديجة قبل التخفيض.

$$\text{جملة مشتريات خديجة قبل التخفيض: } 19170 + 15340 + 35350 = 69860 \text{ مي}$$

3/ أبحث عن جملة مشتريات خديجة بعد التخفيض.

$$\text{جملة مشتريات خديجة بعد التخفيض: } 69860 - 2550 = 67310 \text{ مي}$$

4/ أبحث عن قيمة القطع النقدية التي كانت بحافظة خديجة وأمثلها بأقل عدد ممكن من القطع.
قيمة القطع النقدية التي كانت بحافظة خديجة: $(970 + 67310) - 18280 = 50000$ مي

الوحدة 22
تملك هزار 66750 مي وهو مبلغ يفوق بـ 4500 مي ما تملكه اختها ريم. توجهت البنتان إلى المغازة فلارادت هزار شراء 7 قطع شكلطة ثمن الواحدة 8950 مي وعلبة عصير إلا أنها بحاجة لـ 350 مي. واشتريت ريم فستانًا وبقي لها 3 د ونصف.

1/ أحسب قيمة المبلغ الذي تملكه ريم.

$$\text{قيمة المبلغ الذي تملكه ريم: } 66750 - 4500 = 62250 \text{ مي}$$

2/ أحسب ثمن شراء الشكلطة. ثمن شراء الشكلطة: $8950 \times 7 = 62650$ مي

3/ أحسب ثمن العصير.

$$\text{المبلغ المتبقى: } 66750 - 62650 = 4100 \text{ مي}$$

ثمن العصير: $4100 - 350 = 3750$ مي

4/ أحسب ثمن الفستان. ثمن الفستان: $3500 - 62250 = 58850$ مي



الوحدة 23

آخر ريان المبلغ المالي حسب ما يبينه الجدول التالي:

القطع النقدية والأوراق المالية	10 د	5 د	1 د	500 مي	100 مي	عددها
	4	1	4	1	4	

1/ أحسب قيمة المبلغ المالي الذي ادخره.

$$\text{قيمة المبلغ المالي الذي ادخره: } 40000 + 4000 + 5000 + 500 + 400 = 55550 \text{ مي}$$

أثناء تجواله بين المغازات أعجبه سروال ثمنه الأصلي 60500 مي مع العلم أن البائع يمنح تخفيضاً قدره 4950 مي عند الدفع. طلب ريان من أمها أن تسدد المبلغ حتى يتمكن من اقتنائه.

2/ أمثله بالقطع النقدية والأوراق المالية ثمن السروال قبل التخفيض.

3/ أبحث من المبلغ الذي ستضيفه الأم لابنها وأمثله بأقل ما يمكن من القطع النقدية والأوراق المالية.

$$\text{ثمن السروال بعد التخفيض: } 60500 - 4950 = 55550 \text{ مي}$$

$$\text{المبلغ الذي ستضيفه الأم: } 55550 - 5650 = 49900 \text{ مي}$$

قرر ريان في الأخير شراء الألة الحاسبة حسب الخيار الأول وأراد شراء 3 أقلام ثمن القلم الواحد 1295 مي ومحفظة أقلام بالمبلغ الذي وفره من قيمة التخفيض الا أنه تبين أنه بحاجة لـ 2 د ونصف.

3/ أحسب ثمن محفظة الأقلام.

$$\text{ثمن الأقلام: } 3 \times 1295 = 3885 \text{ مي}$$

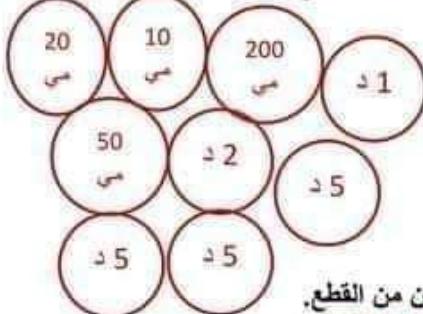
$$\text{ثمن المحفظة} \quad 3885$$



$$\text{المبلغ الذي يملأه} \quad 9760 \\ \text{ثمن المحفظة: } 8375 = 2500 + (3885 - 9760) \text{ مي}$$

الوَضْعِيَّةُ ٢١

ذهب خديجة إلى الكتبية وبحافظة نقودها ورقة مالية من فئة 50 د وقطع نقدية. اشتريت محفظة بـ 35350 مي و 5 كتب بـ 15340 مي و 3 كراسات ثمن الواحدة 6390 مي. منها البائع تخفيضاً قيمة 2550 مي وعادت البيت ومعها 970 مي.



1/ أبحث عن ثمن الكراسات.

$$\text{ثمن الكراسات: } 6390 \times 3 = 19170 \text{ مي}$$

2/ أبحث عن جملة مشتريات خديجة قبل التخفيض.

$$\text{جملة مشتريات خديجة قبل التخفيض: } 69860 \text{ مي}$$

$$69860 = 19170 + 15340 + 35350 \text{ مي}$$

3/ أبحث عن جملة مشتريات خديجة بعد التخفيض.

$$\text{جملة مشتريات خديجة بعد التخفيض: } 69860 - 2550 = 67310 \text{ مي}$$

4/ أبحث عن قيمة القطع النقدية التي كانت بحافظة خديجة وأمثلها بأقل عدد ممكن من القطع.

$$\text{قيمة القطع النقدية التي كانت بحافظة خديجة: } (970 + 67310) - 50000 = 18280 \text{ مي}$$

الوَضْعِيَّةُ ٢٢

تملك هزار 66750 مي وهو مبلغ يفوق بـ 4500 مي ما تملكه أختها ريم. توجهت البنتان إلى المغازة فلارادت هزار شراء 7 قطع شكلطة ثمن الواحدة 8950 مي وعلبة عصير (لا أنها بحاجة لـ 350 مي). واشتريت ريم فستانًا وبقي لها 3 د ونصف.

1/ أحسب قيمة المبلغ الذي تملكه ريم.

$$\text{قيمة المبلغ الذي تملكه ريم: } 66750 - 4500 = 62250 \text{ مي}$$

2/ أحسب ثمن شراء الشكلطة. ثمن شراء الشكلطة: $8950 \times 7 = 62650$ مي

3/ أحسب ثمن العصير.

$$\text{المبلغ المتبقى: } 66750 - 62650 = 4100 \text{ مي}$$

$$\text{ثمن العصير: } 350 + 4100 = 4450 \text{ مي}$$

4/ أحسب ثمن الفستان. ثمن الفستان: $62250 - 3500 = 58850$ مي

الوَضْعِيَّةُ ٢٣

ادخر ريان المبلغ المالي حسب ما يبينه الجدول التالي:

القطع النقدية والأوراق المالية	10 د	5 د	1 د	500 مي	100 مي	عددها
	4	1	4	1	4	

1/ أحسب قيمة المبلغ المالي الذي ادخره.

$$\text{قيمة المبلغ المالي الذي ادخره: } 400 + 500 + 4000 + 5000 + 40000 = 49900 \text{ مي}$$

أثناء تجواله بين المغازات أعجبه سروال ثمنه الأصلي 60500 مي مع العلم أن البائع يمنح تخفيضاً قدره 4950 مي عند الدفع. طلب ريان من أمها أن تسدد المبلغ حتى يتمكن من اقتنائه.

2/ أمثله بالقطع النقدية والأوراق المالية ثمن السروال قبل التخفيض.

3/ أبحث من المبلغ الذي ستضيفه الأم لابنها وأمثله بأقل ما يمكن من القطع النقدية والأوراق المالية.

$$\text{ثمن السروال بعد التخفيض: } 60500 - 4950 = 55550 \text{ مي}$$

$$\text{المبلغ الذي ستضيفه الأم: } 55550 - 5650 = 49900 \text{ مي}$$