

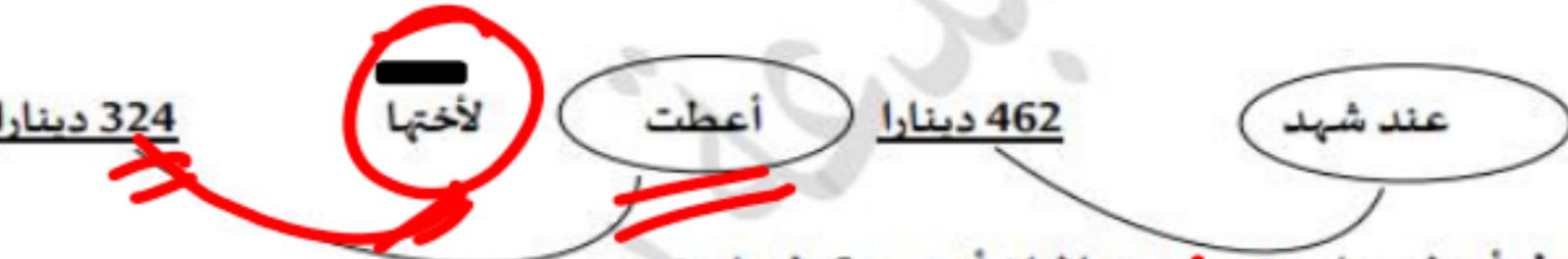
الوضعية رقم 01:

- عند شهد 462 دينار، أعطت لأختها 324 دينار.
- كم بقي عند شهد ؟
- أرادت أن تشتري كتابا بـ 120 دينار.
- ما هو المبلغ الذي بقي معها بعد شراء الكتاب ؟

خطوات الحل:

- 1- أقرأ الوضعية ثلاثة مرات
- 2- أضع سطر تحت العدد ودائرة حول الكلمة المرتبطة بالعدد وأصل بينهم بسهم، مع التركيز على الوحدة المرفقة له (دينار، l، kg)
- 3- ابحث عن الكلمة المفتاحية وأضع تحتها سطرين

—



- لما نقول أعطت هل ينقص عدد المبلغ أم يزيد ؟ طبعاً ينقص .

السؤال: كم بقي عند شهد ؟

- لما قال في السؤال "كم" يعني قلنا دائمًا عندما يكون السؤال "كم" يعني هنا عملية (-)

- أعد قراءة السؤال واضع مخطط الحل:

كم بقي من المال عند شهد ؟

$$\begin{array}{r}
 & 462 \\
 - & 324 \\
 \hline
 & \text{كم بقي ؟}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 462 \\
 - 324 \\
 \hline
 = 138
 \end{array}$$

**السؤال الثاني:**

أرادت أن تشتري كتابا بـ

- ما هو المبلغ المتبقى ؟

- بعدما أعطيت لأختها منه أصبح عندها 138 دينارا

عند شهد 138

- اشتريت

120

= ؟ يبقى عندها

$$\begin{array}{r} 138 \\ - 120 \\ \hline 18 \end{array}$$

**الحل النموذجي:**

العمودية

الأفقية

الجواب

الوحدة

العملية

دون أن أنسى التأكد من النتيجة

الحل

الأحوية

$$462 - 324 = 138$$

بقي عند ~~٣٢٤~~ مبلغ 138 دينارا

$$138 - 120 = 18$$

بقي معها 18 دينار .

العمليات

$$46^1 2$$

$$- 3^1 24$$

$$\underline{138}$$

$$\begin{array}{r} 462 \\ - 324 \\ \hline = 138 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 138 \\ - 120 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 018 \end{array}$$

الوضعية رقم 02:

- اشتري أمير محفظة ~~ماز~~ مبلغ 955 دينارا، حيث ثمن المحفظة 747 دينارا.

- احسب ثمن المازر.

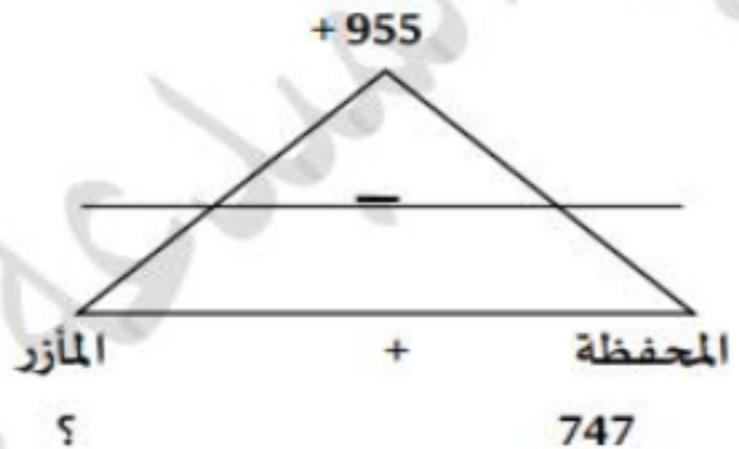
~~المذخر~~

خطوات الحل:

- 1- أقرأ الوضعية 03 مرات
- 2- أضع سطر تحت العدد ودائرة حول الكلمة المرتبطة بالعدد واصل بهم
- 3- ابحث عن الكلمة المفتاحية وأضع تحتها سطرين

المحفظة 747 دينارا، ثمن ماز 955 دينارا، نلاحظ المحفظة + المازر = 955 دينارا

في هذا النوع من العمليات نستعين بمثلث العمليات



؟ .  
+ المذخر  
المحفظة 747

عندنا ثمن المحفظة والمأزر = 955 دينارا  
المحفظة 747 دينارا

حسب مثلث العلميات ثمن المأزر = 955 دينارا — ثمن المحفظة

الحل النموذجي:

العمودية

الأفقية

الجواب

الوحدة

العملية

التأكد من الحل

الحل

الأجوبة

$$955 - 747 = 208$$

ثمن المأزر = 208 دينارا

العمليات

$$\begin{array}{r} 955 \\ - 747 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 955 \\ - 747 \\ \hline 208 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 & 2 & 0 & 8 \\
 + & 7 & 4 & 7 \\
 \hline
 & 9 & 5 & 5 \\
 \hline
 & 1 & 1 & 9 \\
 & 1 & 0 & 0 \\
 \hline
 & 1 & 1 & 0
 \end{array}$$

~~1 1 1~~

$$\begin{array}{r}
 9 & 5 & 5 \\
 - 7 & 4 & 7 \\
 \hline
 2 & 0 & 8
 \end{array}$$

الوضعية رقم 03:

- جمع أمين في حصالتة 2881 دينار، وجمعت سجي في حصالتها 4952 دينار، أراد أن يشتريا معاً لعبة أطفال سعرها 8400 دينار.

- ما هو المبلغ الذي جمعاه معاً؟
- هل يستطيعا شراء اللعبة؟
- كم دينارين نقصهما؟

خطوات الحل:

$$\begin{array}{r} 8400 \\ - 7833 \\ \hline = 0567 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19881 \\ + 4952 \\ \hline = 7833 \end{array}$$

نهاية اللعبة

8400

- 1- أقرأ الوضعية ثلاثة مرات
- 2- أضع سطر تحت العدد ودائرة حول الكلمة المرتبطة بالعدد وأصل بينهم بسهم، مع التركيز على الوحدة المرفقة له (دينار، cm، kg)
- 3- ابحث عن الكلمة المفتاحية وأضع تحتها سطرين

جمع أمين 2881 دينارا، و جمعت سجي 4952 دينارا

1- ما هو المبلغ الذي جمعاه معا؟ هنا الكلمة المفتاحية موجودة في السؤال جمعاه معا (+) عملية  
في هذا النوع من العمليات نستعين بمثلث العمليات

$$\begin{array}{r} \text{سجي} \\ 4952 \\ + \\ \hline \text{أمين} \\ 2881 \\ \hline 7833 \end{array}$$

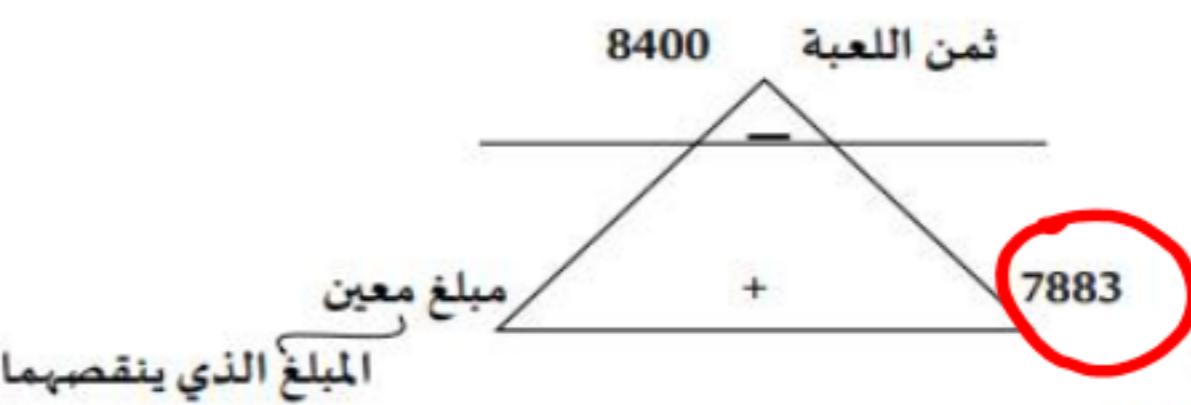
2- هل يستطيعوا شراء اللعبة؟

$$\begin{array}{r} \text{ثمن اللعبة 8400 دينار} \\ 7833 \\ \text{وهما جمعا} \\ 8400 > 7833 \end{array}$$

إذن لا يستطيعوا شراء اللعبة لأن ثمن اللعبة أكبر من المبلغ الذي معهم.

3- كم ينقصهما؟

$$7883 - 7833 = 50$$



- حسب مثلث العمليات  
المبلغ الذي ينقصهما = ثمن اللعبة - 7883  
 $7883 - 8400$

الحل التموذجي:  
العملية

العمودية  
الأفقية  
الجواب  
الوحدة

التاكد من الحل

الحل

الأحوية

$$2881 + 4952 = 7833$$

المبلغ الذي معههما هو 7833 دينار

العمليات

2881

+ 4952

—

7833

$$8400 > 7833$$

8 > 7

$$- 8^1 4^1 0^1 0$$

$$\underline{1^7 1^8 1^3 3}$$

0567

- لا يستطيعوا شراء اللعبة لأن المبلغ الذي  
معههما أصغر من ثمن اللعبة

$$8400 - 7833 = 567$$

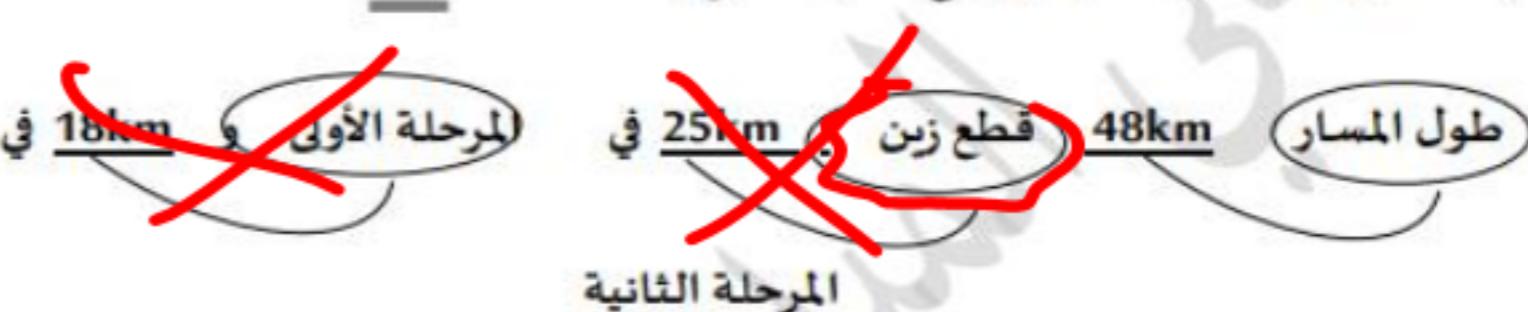
المبلغ الذي ينقصهما هو 567 دينار

الوضعية رقم 04:

- في سباق للدراجات طول مسار السباق 48 km . قطع زين 25km في المرحلة الأولى و 18km في المرحلة الثانية.
- احسب المسافة التي قطعها زين في المرحلتين.
  - ما هي المسافة المتبقية من المسار؟

خطوات الحل:

- 1- أقرأ الوضعية ثلاثة مرات
- 2- أضع سطر تحت العدد و دائرة حول الكلمة المرتبطة بالعدد وأصل بينهم بسهم، مع التركيز على الوحدة المرفقة له (دينار، cm، kg)
- 3- أبحث عن الكلمة المفتاحية وأضع تحتها سطرين



طول المسار 48 km  
قطع زين 25 km في المرحلة ①  
18 km في المرحلة ②



المسافة التي قطعها زين في المراحلتين.

$$\begin{array}{ccc}
 \text{المرحلة الثانية} & + & \text{المرحلة الأولى} \\
 18\text{km} & + & 25\text{km} \\
 & & 43\text{km}
 \end{array}$$

السؤال الثاني:

- ما هي المسافة المتبقية؟

طول المسار 48km



٤٣

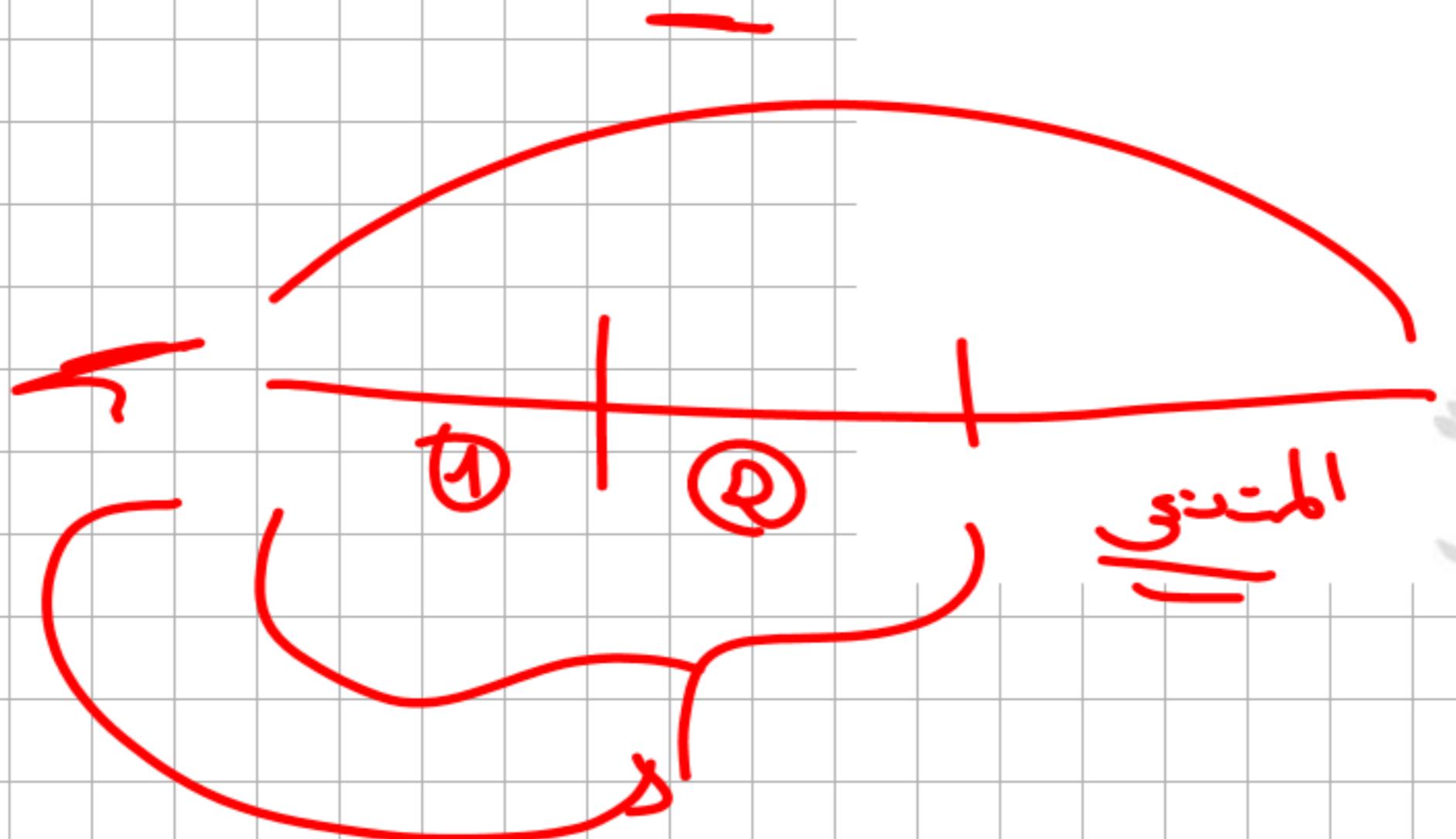
$$48\text{km} - 43\text{km} = 5\text{ km}$$

الحل النموذجي:

العملية

العمودية  
الأفقية  
الجواب  
الوحدة

التاكد من الحل



الحل

الأجوبة

$$25 - 18 = 43$$

- المسافة التي قطعها في المراحلتين هي

43km

$$48 - 43 = 5$$

- المسافة المتبقية هي

~~$$\begin{array}{r} 25 \\ + 18 \\ \hline 43 \end{array}$$~~

15

العمليات

25

+ 18

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 18 \\ \hline 43 \end{array}$$

48

- 43

$$\begin{array}{r} 48 \\ - 43 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ - 43 \\ \hline 5 \end{array}$$

الوضعية رقم 05:

اشترى الأب البطاطا بـ 152 دينار البصل بـ 172 دينار الطماظم بـ 243 دينار.  
قدم الأب للبائع مبلغ قدره 689 دينار.

- كم يرجع له البائع ؟
- قسم الأب المبلغ المتبقى على ولديه بالتساوي.
- كم أخذ كل منهما؟

خطوات الحل:

- 1- أقرأ الوضعية 03 مرات
- 2- أضع سطر تحت العدد ودائرة حول الكلمة المرتبطة بالعدد واصل بسهم
- 3- ابحث عن الكلمة المفتاحية وأضع تحتها سطرين

اشترى الأب البطاطا بـ 152 دينار و البصل بـ 172 دينار و الطماظم بـ 243 دينار  
قدم الأب للبائع 689 دينار

- 4- أعد قراءة السؤال جيدا ثم أضع مخطط حل  
في هذا النوع من الوضعيات دائمًا نستعمل مثلث العلميات

٦٨٩

المبلغ الذي أعطاه الأب



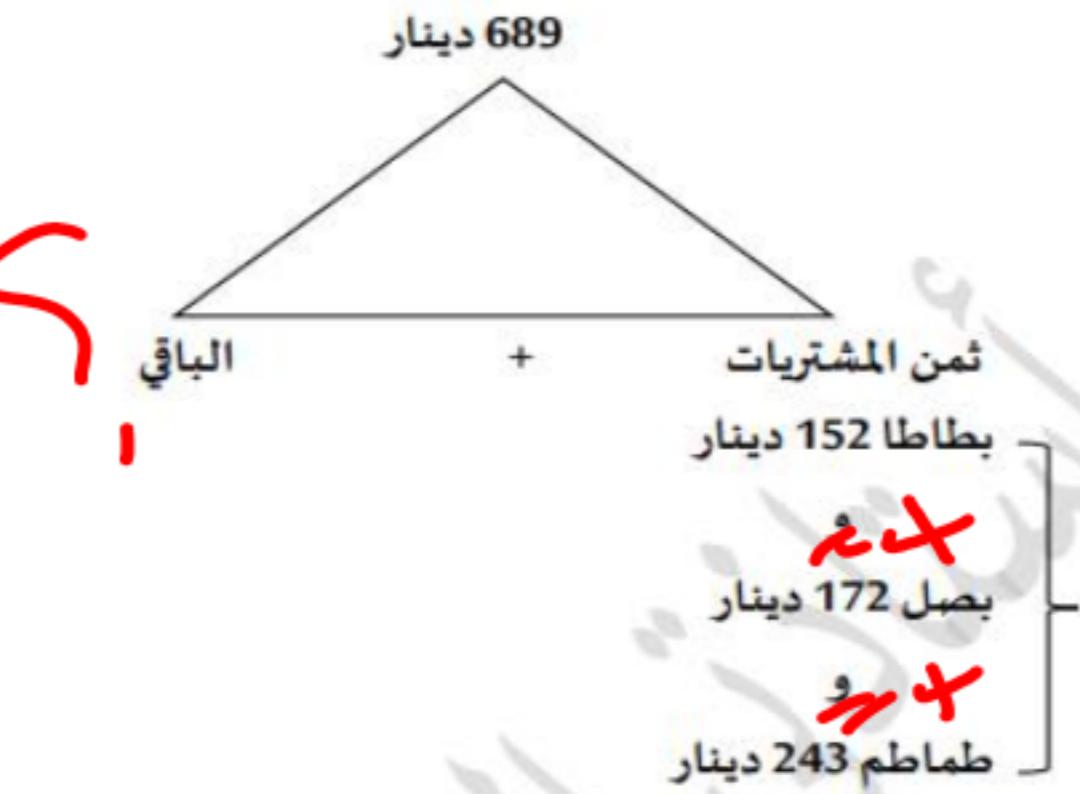
٢٥

الباقي ؟

+

ثمن المشتريات

البطاطا  
البندق  
اللحم



لحساب المبلغ المتبقى يجب أن نحسب أولاً ثمن المشتريات

حساب ثمن المشتريات = ثمن البطاطا + ثمن البصل + ثمن الطماطم

$$\text{ثمن المشتريات} = 152 + 172 + 243$$

لحساب المبلغ المتبقى

حسب مثلاً العمليات الباقي = المبلغ - ثمن المشتريات

السؤال الثاني:

قسم الأب المبلغ المتبقى على ولديه بالتساوي .

- كم أخذ كل منهما؟

للإجابة عن سؤال يجب أن نبحث عن نصف العدد.

**الحل النموذجي:**

العمودية

الأفقية

الجواب

الوحدة

التأكد من الحل

العملية

$$\begin{array}{r}
 & 2 & 2 & 3 \\
 & 7 & 4 & 5 & 6 \\
 \times & & & 5 \\
 \hline
 & 3 & 7 & 2 & 8 \\
 + & 1 & 3 & 7 & 2 & 8 \\
 \hline
 & 2 & 4 & 5 & 6
 \end{array}$$

الحل

الأجوبة

- حساب ثمن المشتريات

$$152 + 172 + 243 = 567$$

- ثمن المشتريات 567 دينار

العمليات

$$152$$

$$+ 172$$

$$+ 243$$

$$\hline 567$$

$$689$$

$$- 567$$

$$\hline 122$$

- حساب المبلغ المتبقى

$$689 - 567 = 122$$

- المبلغ الذي يرجعه البائع للأب 122 دينار

- حساب المبلغ الذي أخذه كل ولد

- كل ولد يأخذ 61 دينار

نصف 122 هو 61

$$122 = 100 + 20 + 2$$

$$50 + 10 + 1$$

$$= 61$$

$$\begin{array}{r}
 122 | 2 \\
 12 \\
 \hline
 06 | 2 \\
 06 \\
 \hline
 00 | 2 \\
 00
 \end{array}$$

الوضعية رقم 06:

- عند رجل ثلاث صهاريج ماء سعة الأول 2500 ، وسعة الثاني نصف سعة الصهريج الأول، وسعة الثالث يزيد عن الثاني ب700.

- ما هي سعة كل من الصهريج الثاني والثالث ؟
- ما هي سعة كل الصهاريج معاً ؟

خطوات الحل:

- 1- أقرأ الوضعية 03 مرات
- 2- أضع سطر تحت العدد ودائرة حول الكلمة المرتبطة بالعدد واصل بهم
- 3- ابحث عن الكلمة المفتاحية وأضع تحتها سطرين

الصهريج الأول 2500 L

سعة

الصهريج الثاني نصف سعة الصهريج الأول

سعة

الصهريج الثالث يزيد عن الثاني ب700 L

سعة

يعني سعة الصهريج الثالث = الثاني + الثاني

حساب سعة الصهريج الثاني تساوي نصف <sup>الثاني</sup> <sub>1</sub>

$$2500 + 2000 = 500$$

$$\begin{array}{r} 2000 + 400 + 100 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ 1000 \quad 200 \quad 50 \\ = 1250 \end{array}$$

سعة الصهريج الثاني تساوي 1250 L

$$\begin{array}{r} 2500 \\ \times \quad 5 \\ \hline 12500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2500 \\ - 9 \cdot \cdot \cdot \\ \hline 650 \end{array} \quad | \quad \begin{array}{r} 2 \\ \hline 1250 \end{array}$$

سعة الصهريج الثالث تزيد عن الثاني بـ 700

$$700 + 1250 =$$

$$1950 \text{ L}$$

مجموعها معاً يعني سعة الأول + سعة الثاني + سعة الثالث

**الحل النموذجي:**

العمودية

الأفقية

الجواب

الوحدة

التاكد من الحل

العملية

$$\begin{array}{r} @ 2500 \text{ L} \\ @ 1250 \text{ L} \\ 0 \\ + 1250 \\ \hline 1950 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 19500 \\ + 1250 \\ \hline 1950 \\ - 5700 \\ \hline \end{array}$$

الحل

الأحوبة

نصف  $1250$   $L$  هو  $2500$

- سعة الصهاريج الثاني  $L$

العمليات

$$2500 = 2000 + 500$$

$$= 2000 + 400 + 100$$

نصف

$$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$$
$$1000 + 200 + 50$$

$1250$

$1250$

$$+ 700$$

$1950$

$1250$

$$+ 1250$$

$$+ 1950$$

$5700$

- سعة الصهاريج الثالث  $1950$

$$1250 + 700 + 1950 L$$

$$2500 + 1250 + 1950 = 5700 L$$

- سعة كل الصهاريج  $L$

لتر

الوضعية رقم 07

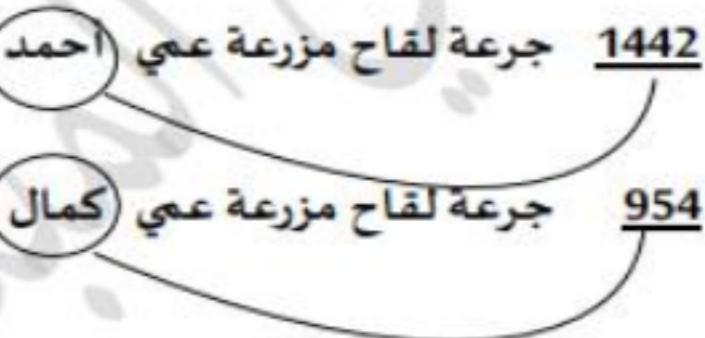
- أیوب بطري يحب عمله كثيراً لذلك هو حريص على إعطاء المواشي اللقاحات السنوية في موعدها المحدد، وذلك تفاديأ لأي مرض قد يصيب المواشي، هذا الأسبوع قام بإعطاء 1442 جرعة لقاح في مزرعة عمي أحمد و 954 جرعة لقاح في مزرعة عمي كمال والباقي أعطاء لمواشي عمي الطاهر إذا علمت أنه كان بحوزته 3482 جرعة لقاح.

- كم يملك عمي الطاهر من مواشي ؟

خطوات الحل:

- 1- أقرأ الوضعية 03 مرات
- 2- أضع سطر تحت العدد ودائرة حول الكلمة المرتبطة بالعدد وأصل بهم
- 3- ابحث عن الكلمة المفتاحية وأضع تحتها سطرين

1442 - احمد.  
954 الباقى  
3482  
كمال  
طاهر



كان بحوزته 3482 جرعة لقاح  
 ؟  
 مزرعة عمى الطاهر      مزرعة عمى كمال      مزرعة عمى أحمد

$$\begin{array}{r}
 3482 \\
 - 9396 \\
 \hline
 1086
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2046 \\
 - 1954 \\
 \hline
 1086
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3472 \\
 - 1442 \\
 \hline
 2040
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 11442 \\
 + 954 \\
 \hline
 12396
 \end{array}$$

**الحل النموذجي:**

العملية

العمودية

الأفقية

الجواب

الوحدة

دون أن أنسى التأكد من النتيجة

**الحل**

**العمليات**

$1442$

$+ 954$

$\hline 2392$

**2396**

**الأجوبة**

$$1442 + 954 = 2392$$

- عدد المواشي في مزرعة عمي أحمد وعمي كمال

$$3482 - 2392 = 1090$$

- يملك عمي الطاهر 1090 رأس غنم لأن تلقى

1090 جرعة لقاح

$$\begin{array}{r}
 1442 \\
 + 954 \\
 \hline
 2396
 \end{array}$$

!!

**الوضعية رقم 08**

- بلغ عدد المتابعين لإحدى القنوات على اليوتوب بـ 262451 متابع ، في حين بلغ عدد المتابعين لقناة الأطفال نصف مليون متابع.
- ما هو الفرق بينهما من حيث عدد المتابعين؟

**خطوات الحل:**

- 1- أقرأ الوضعية 03 مرات
- 2- أضع سطر تحت العدد ودائرة حول الكلمة المرتبطة بالعدد واصل بسهم
- 3- ابحث عن الكلمة المفتاحية وأضع تحتها سطرين

262451 متابع

قناة تعليمية

نصف مليون متابع

قناة أطفال

عدد المتابعين للقناة الخاصة بالأطفال :

نصف مليون تحوله إلى عدد

1000000 مليون

5000 00 نصف مليون

الفرق بينهما : 5000 00 > 262451

5000 00 - 262451 اذن

الفرق بينهما

5'0'0'0'0'0

- 1'2'6'2'4'5'1

—————

237549

$$\begin{array}{r} 5'0'0'0'0'0 \\ - 1'2'6'2'4'5'1 \\ \hline 237549 \end{array}$$

الوضعية رقم 09:

- اشتريت أروى 5 كتب سعر الكتاب الواحد 250 دينار و 4 قصص سعر القصة الواحدة 48 دينار  
ومشتريات متنوعة بـ 87 دينار، أعطى المكتبي ورقة ذات 2000 دينار.

- احسب ثمن كل المشتريات .
- كم يرجع له البائع؟

$$\boxed{48} + \boxed{48} + \boxed{48} + \boxed{48}$$

$$48 \times 4$$

$$250 \times 5$$

$$\begin{array}{r} \\ 250 \\ \times 5 \\ \hline 1250 \end{array}$$

$$48 \times 4$$

$$48 \text{ دينار}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 1 \\ \hline 5 \end{array}$$

### خطوات الحل:

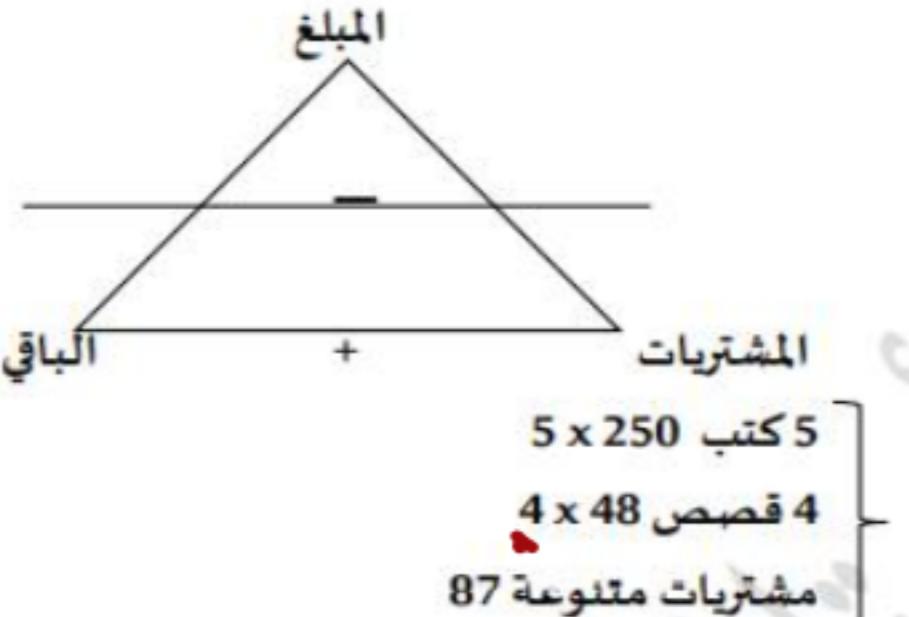
- 1- أقرأ الوضعية 03 مرات
- 2- أضع سطر تحت العدد ودائرة حول الكلمة المرتبطة بالعدد واصل بسهم
- 3- ابحث عن الكلمة المفتاحية وأضع تحتها سطرين

5 كتب سعر الكتاب الواحدة 250 دينار

4 قصص سعر القصة الواحدة 48 دينار

مشتريات متنوعة بـ 87 دينار

هنا عندنا ثمن الكتاب الواحد نبحث عن ثمن 5 كتب  
وعندنا ثمن قصة واحدة نبحث عند ثمن 4 قصص  
ثم نبحث عن ثمن المشتريات الكل



$$\left. \begin{array}{l} 5 \times 250 \\ 4 \times 48 \\ \hline \text{مشتريات متنوعة } 87 \end{array} \right\}$$

حساب مثلث العمليات:

$$\text{الباقي} = \text{المبلغ} - \text{ثمن المشتريات}$$

**الحل النموذجي:**

- العمودية
- الأفقية
- الجواب
- الوحدة

العملية

دون أن أنسى التأكيد من النتيجة

$$\begin{array}{r}
 \cancel{7} \\
 \cancel{9} \cancel{8} \\
 \times 5 \\
 \hline
 1250
 \end{array}$$
  

$$\begin{array}{r}
 35 \\
 \cancel{3} \cancel{3} \\
 \times 4 \\
 \hline
 192
 \end{array}$$
  

$$\begin{array}{r}
 13
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 250 \\
 \times 5 \\
 \hline
 1250
 \end{array}$$
  

$$\begin{array}{r}
 348 \\
 \times 4 \\
 \hline
 192
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 14529 \\
 + 471 \\
 \hline
 2000
 \end{array}$$
  

$$\begin{array}{r}
 2000 \\
 - 1529 \\
 \hline
 0471
 \end{array}$$

<u>الحل</u>	<u>العمليات</u>
<u>الأجوبة</u>	<u>250</u>
$250 \times 5 = 1250$	$\times 5$
- ثمن الكتب 1250 دينار	<u>1250</u>
<u>48 x 4 = 192</u>	<u>348</u>
- ثمن القصص 192 دينار	$\times 4$
$1250 + 192 + 87 = 1529$	<u>192</u>
- ثمن كل المشتريات 1529 دينار	<u>1529</u>
$2000 - 1529 + 471$	<u>2000</u>
- يرجع له البائع 471 دينار	<u>1529</u>
	<u>471</u>

$$\begin{array}{r}
 1250 \\
 + 192 \\
 + 87 \\
 \hline
 = 1529
 \end{array}$$

**الوضعية رقم 12:**

- عدد الأقسام في إحدى المدارس الابتدائية 7 أقسام في كل قسم 34 تلميذ.

إذا كان مجموع الذكور في كل الأقسام هو 180 ولد.

• ما هو عدد الإناث؟

٣

خطوات الحل:

- 1- أقرأ الوضعية 03 مرات
- 2- أضع سطر تحت العدد ودائرة حول الكلمة المرتبطة بالعدد واصل بسهم
- 3- ابحث عن الكلمة المفتاحية وأضع تحتها سطرين

$$\begin{array}{r}
 238 \\
 - 180 \\
 \hline
 58
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 34 \\
 \times 7 \\
 \hline
 238
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 238 \\
 - 180 \\
 \hline
 58
 \end{array}$$

الإناث ذكور ١٨٠



نكررت 7 مرات

$$7 \times 34 =$$

عدد التلاميذ

$$34 \times 7$$

عدد الإناث

؟

عدد الذكور

$$180$$

عدد الإناث = عدد التلاميذ — عدد الذكور

$$180 - 34 \times 7$$

**الحل النموذجي:**  
العملية

العمودية  
الأفقية  
الجواب  
الوحدة

دون أن أنسى التأكد من النتيجة

**الأحوبة**

$$34 \times 7 = 238$$

- عدد التلاميذ 238 تلميذ

$$\begin{array}{r} 118 \\ - 238 \\ \hline 120 \end{array}$$

- عدد الإناث 118 بنت

$$238 - 180 = 58$$

عدد الإناث هو 58 بنت

**الحل**

<b>العمليات</b>	<b>الحل</b>
$\begin{array}{r} 34 \\ \times 7 \\ \hline 238 \end{array}$	$\begin{array}{r} 34 \\ \times 7 \\ \hline 238 \end{array}$
<del><math display="block">\begin{array}{r} 118 \\ - 238 \\ \hline 120 \end{array}</math></del>	<del><math display="block">\begin{array}{r} 118 \\ - 238 \\ \hline 120 \end{array}</math></del>
$238 - 180 = 58$	$238 - 180 = 58$
<b>عدد الإناث هو 58 بنت</b>	<b>058</b>

الوضعية رقم 13:

- اشتري تاجر 225kg من البطاطا بسعر 35DA للكيلو غرام الواحد وباعها بسعر 50DA للكيلو  
Gram الواحد مع العلم أنه رمى 18kg بعد فسادها.

• أحسب ثمن شراء البطاطا.

• ما هي كمية البطاطا المباعة؟

• ما هو ثمن بيع البطاطا؟

خطوات الحل:

- 1- أقرأ الوضعية 03 مرات
- 2- أضع سطر تحت العدد ودائرة حول الكلمة المرتبطة بالعدد واصل بسهم
- 3- ابحث عن الكلمة المفتاحية وأضع تحتها سطرين

225 kg.

35 DA

1 kg

+ 35 x 225  
ثمن الشراء

225  
- 678  
207 DA

1kg → 35kg  
225kg → 225 x 35

ثمن الشراء  $225 \times 35$

وزن البطاطا  $225 \text{ kg}$  لما نقول  $18 \text{ kg}$  فسدت ورمها، يعني ينقص وزن البطاطا أم يزيد طبعاً ينقص يعني

$225 - 18$

باعها  
1kg → 50DA  
207 →  $207 \times 50$

الحل النموذجي:

العملية

العمودية

الأفقية

الجواب

الوحدة

دون أن أنسى التأكد من النتيجة

$$\begin{array}{r}
 207 \\
 \times 50 \\
 \hline
 000 \\
 1035 .
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 225 \\
 \times 35 \\
 \hline
 1125 \\
 675 . \\
 \hline
 7875
 \end{array}$$

الأحوبة  
 $225 \times 35 = 7875$   
 - ثمن شراء البطاطا DA

$$\begin{array}{r}
 207 \\
 \times 50 \\
 \hline
 10350
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 225 - 18 = 207 \\
 \text{كمية العطاء المباعة} \\
 \text{kg} \\
 \hline
 225 \\
 - 118 \\
 \hline
 207
 \end{array}$$

الحل

العمليات
$  \begin{array}{r}  1225 \\  \times 35 \\  \hline  1125 \\  675 . \\  \hline  7875  \end{array}  $

**الوضعية رقم 14:**

- في مزرعة عي أحمد 200 شجرة مثمرة ، إذا علمت أن أشجار البرتقال بهذه المزرعة 80 شجرة .
- احسب عدد الأشجار الأخرى .
- تنتج كل شجرة بهذه المزرعة 23kg من الفاكهة ، وبائع الكيلوغرام الواحد منها بـ 150DA .
- احسب ثمن بيع كل الفاكهة التي تنتجهما هذه المزرعة .

**خطوات الحل:**

- 1- أقرأ الوضعية 03 مرات
- 2- أضع سطر تحت العدد ودائرة حول الكلمة المرتبطة بالعدد وأصل بهم
- 3- ابحث عن الكلمة المفتاحية وأضع تحتها سطرين

في المزرعة 200 شجرة برتقال + أشجار أخرى

من هنا نرسم مثلث العمليات

أشجار المزرعة

200



80

حسب مثلث العمليات  $\text{عدد الأشجار الأخرى} = \text{عدد الأشجار} - \text{عدد أشجار البرتقال}$

1 شجرة  $\rightarrow 23\text{kg}$

200 شجرة  $\rightarrow 23 \times 200 = 4600\text{kg}$

باعها

1kg  $\rightarrow 150\text{DA}$

4600kg  $\rightarrow 150 \times 4600$

$$\begin{array}{r}
 & 38 \\
 & 4600 \\
 & 150 \\
 \hline
 & 230 \\
 & 46 \\
 \hline
 & 690000 \\
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 1 \\
 6 \\
 6 \\
 \hline
 200 \\
 -180 \\
 \hline
 20 \\
 = 180
 \end{array}$$

1kg  $\rightarrow 150$   
 da  
 ?  
 4600kg  $\rightarrow$  ?

الحل النموذجي:

العملية

العمودية

الأفقية

الجواب

الوحدة

دون أن أنسى التأكد من النتيجة

الحل

الأحوبة

$$200 - 80 = 120$$

- عدد الأشجار الأخرى 120 شجرة

$$200 \times 23 = 4600$$

- تنتج هذه المزرعة 4600 kg من الفاكهة

$$4600 + 150 = 4750$$

690000DA - ثمن بيع كل الفواكه

العمليات

$$2^100$$

$$- 80$$

$$\hline 120$$

$$200$$

$$\times 23$$

$$\hline 4600$$

$$4600$$

$$\times 150$$

$$\hline 230$$

$$46.$$

$$\hline 690000$$

الوضعية رقم: 15

اشترى حضار 18 صندوق من التفاح يزن كل صندوق 14kg ، وثمن كيلو الغرام الواحد .80DA.

ما هو وزن التفاح ؟

ما هو ثمن شراء التفاح ؟

ونظرا لارتفاع درجة الحرارة وعدم وجود غرفة تبريد فسدت 7kg منه

ما هو ثمن بيع كل التفاح إذا علمت أنه باعه 130DA للكيلوغرام الواحد.

$$\cancel{9} \cancel{9} \cancel{9}$$

$$\begin{array}{r}
 311 \\
 \times 18 \\
 \hline
 119 \\
 14 \\
 \hline
 258
 \end{array}$$

45

$$\begin{array}{r}
 252 \text{ kg} \\
 - 17 \\
 \hline
 945
 \end{array}$$

1 130 - - 15

(14)

(14)

(14)

$$\begin{array}{r}
 260 \\
 \times 80 \\
 \hline
 \end{array}$$

وزن التفاح =

$$\begin{array}{r}
 58 \times 260 \\
 - \\
 \hline
 \end{array}$$

=

**خطوات الحل:**

- 1- أقرأ الوضعية 03 مرات
- 2- أضع سطر تحت العدد ودائرة حول الكلمة المرتبطة بالعدد واصل بسهم
- 3- ابحث عن الكلمة المفتاحية وأضع تحتها سطرين

عندنا 18 صندوق من التفاح

يزن

$$1 \text{ صندوق} \rightarrow 14\text{kg}$$

تزن

$$18 \text{ صندوق} \rightarrow 14 \times 18 = 252\text{kg}$$

ثمنه

$$1\text{kg} \rightarrow 80\text{DA}$$

ثمنها

$$14 \times 18$$

$$80 \times 252$$

وزن التفاح 252k

فسدت (نقصت منه)

$$\begin{array}{r} 252 \\ - \\ 7 \end{array}$$

أصبح وزنه

$$\downarrow$$

$$245\text{kg}$$

باعه

$$1\text{kg} \rightarrow 130\text{DA}$$

$$245\text{kg} \rightarrow 130 \times 245$$

العمودية  
الأفقية  
الجواب  
الوحدة

العملية

دون أن أنسى التأكيد من النتيجة

الحل

ال العمليات

$$\begin{array}{r} 318 \\ \times 14 \\ \hline 72 \\ 18. \\ \hline 252 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12152 \\ \times 80 \\ \hline 20160 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 252 \\ - 7 \\ \hline 245 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12145 \\ \times 130 \\ \hline 735 \\ 245. \\ \hline 31850 \end{array}$$

## الأجوبة

$$18 \times 14 = 252$$

- وزن كل التفاح

$$252 \times 80 = 20160$$

- ثمن الشراء

$$252 - 7 = 245$$

$$245 \times 130 = 31850$$

- ثمن بيع التفاح

**وزن التفاح المباع 245 kg**

$$\begin{array}{r}
 1245 \\
 \times 130 \\
 \hline
 735 \\
 245. \\
 \hline
 31850
 \end{array}$$













