

| | | |
|----------------------------|------------------|--|
| الرياضيات السنة الثالثة | - الفترة عدد 5 - | وزارة التربية المنذوبية الجهوية للتربية بسوسة دائرة سوسة 5 عربية |
| الصعوبة: إنجاز عملية الضرب | | |

| المستوى الأول | |
|---------------|---|
| م 1-1 | شري الأب 6 كغ من العنب ثمن الكغ الواحد 580 مي . كم دفع الأب ؟ |
| م 1-2 | دخل سامي الكتيبة فا ختار 5 قصص ثمن الواحدة 675 مي . كم دفع للكتني بالمي |
| م 1-3 | بمدرستنا 695 تلميذا ساهم كل تلميذا ب3د لتجهيز قاعات الدرس و تجميلها ما هو المبلغ المتجمع لديهم؟ |

| المستوى الثاني | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---|------------------|-----------------------------|--------------|---|---------|----------|---|---------|----------|---|--------|----------|---|---------|----------|
| م 1-2 | يشتمل كيس الحلوى على 190 قطعة حلوى..... | | | | | | | | | | | | | | | |
| م 2-2 | <ul style="list-style-type: none"> بمناسبة شهر رمضان شرت أمي علب التن كما يبينه الجدول : أكمل تعمير هذا الجدول. <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>عدد العلب من نوع</th> <th>ثمن العلب الواحدة من كل نوع</th> <th>الثمن الجملي</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>1850 مي</td> <td>مي</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1320 مي</td> <td>مي</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>985 مي</td> <td>مي</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2480 مي</td> <td>مي</td> </tr> </tbody> </table> | عدد العلب من نوع | ثمن العلب الواحدة من كل نوع | الثمن الجملي | 4 | 1850 مي | مي | 6 | 1320 مي | مي | 7 | 985 مي | مي | 3 | 2480 مي | مي |
| عدد العلب من نوع | ثمن العلب الواحدة من كل نوع | الثمن الجملي | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1850 مي | مي | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 1320 مي | مي | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 985 مي | مي | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 2480 مي | مي | | | | | | | | | | | | | | |
| م 2-3 | يدخر سامي يوميا 375 مي . ما هو المبلغ الذي يدخره سامي خلال أسبوع؟ هل يستطيع شراء 3 مجلات ب785 الواحدة ؟ علل جوابك. | | | | | | | | | | | | | | | |

المستوى الثالث

خلال العودة المدرسية قرر أحمد و سامي و سمية مساعدة صديقهم اليتيم رضا البالغ من العمر 10 سنوات فكسر كل منهم حصالته فوجد المبلغ التالية:

| سمية | سامي | أحمد | المبلغ المالي المليم |
|------|------|------|----------------------|
| 3620 | 4050 | 8395 | |

اشترى أحمد 9 كراسات ذات 72 صفحة ب 875 مي الكراس الواحد.
 - اشترى سامي 4 أقلام جافة 375 مي القلم الواحد
 - اشترت سمية 8 كراسات صغيرة الحجم 278 مي الكراس الواحد.

م 1-3

1- ابحث عن المبلغ المالي الذي بقي لأحمد

.....

2- أبحث عن المبلغ المالي الذي بقي لسامي :

.....

3- أبحث عن المبلغ الذي بقي لسمية جمع الأطفال ما بقي لديهم (مع العلم أنهم تمنعوا بتخفيض قدره 435 مي ورغبوا في شراء حافظة ثمنها 245 مي

.....

المركز العربي

الصعوبة: التصرف في وحدات قيس الكتل

المستوى الأول

* أكتب الأطوال التالية في الجدول.
أحولها إلى المتر ثم أرّبها ترتيبا تنازليا :

3 هم و 6 دكم

4 هم

2840 م

30 دكم

| هم | دكم | م | |
|----|-----|---|-------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

م 1-1

* أكتب الوحدة المناسبة: 76 674 430 398 م



م 2-1

ينتج مصنع كل يوم أنواعا مختلفة من مواد التنظيف ويزود بها تجر الجملة

| | |
|------------------------|-------------------------|
| 17 هل = دكل | صابون سائل |
| 152 دكل = ل | جافال |
| 5 هل و 6 ل = ل | مادة لتنظيف الملابس |
| 81 دكل و 5 ل = ل | مادة لتنظيف أواني الطبخ |

م 3-1

المستوى الثاني

* اشترى أبي 1 هم و 5 م من الأسلاك الشانكة فلم يستعمل منها الا 7 دكم و نصف .
- كم قيس طول السلك المتبقي بحساب الدكم ؟

م 1-2

* أربط بين لافتتين لأتحصل في كل مرة على 1 هل .

م 2-2

10 ل

3 دكل ونصف

23 دكل و 5

2 دكل

6 دكل و 5 ل

80 ل

9 دكل

7 دكل و 65 ل

| | |
|---|--|
| <p>م 2-3</p> <p>يبعد مسكن أحمد عن المدرسة 170 م و3دكم ويبعد مسكن صالح 2 هم و7 دكم. أما مسكن أنيس فإنه يبعد عنها 3 هم ونصف. أحول المسافة الفاصلة بين مسكن كل طفل والمدرسة إلى وحدة الدكم.</p> <p>170 م 3 دكم =دكم</p> <p>2 هم و7 دكم =دكم</p> <p>3 هم ونصف =دكم</p> <p>* أرتب المسافات ترتيبا تنازليا.</p> | |
|---|--|

| المستوى الثالث | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-------------------------|------------|-------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------|--|
| <p>م 1-3</p> <p>* ينطلق سعيد من منزله فيقطع مسافة 36 دكم بمسلك فلاحى و مسافة 3 هم و نصف بطريق معبدة ليصل الى مدرسته .</p> <p>* أحسب بالمتر المسافة التي يقطعها سعيد ذهابا و ايابا .</p> | | | | | | | | | |
| <p>م 2-3</p> <p>* يسعى صاحب مصنع لمواد تنظيف جاهدا الى الرفع من انتاجه في كل مادة لتلبية حاجة السوق .</p> <p>* أعمّر الفراغ المنقط بالكميات التي يجب أن يزيد المصنع في انتاجها في كل مادة .</p> <table border="1"> <tr> <td>جافال</td> <td>15 هل × = 450 دكل</td> </tr> <tr> <td>صابون سائل</td> <td>28 دكل × = 1680 ل</td> </tr> <tr> <td>مادة لتنظيف الملابس</td> <td>71 دكل +دكل = 9 هل و 30</td> </tr> <tr> <td>مادة لتنظيف أواني الطبخ</td> <td>356 ل + ل = 5 هل</td> </tr> </table> | جافال | 15 هل × = 450 دكل | صابون سائل | 28 دكل × = 1680 ل | مادة لتنظيف الملابس | 71 دكل +دكل = 9 هل و 30 | مادة لتنظيف أواني الطبخ | 356 ل + ل = 5 هل | |
| جافال | 15 هل × = 450 دكل | | | | | | | | |
| صابون سائل | 28 دكل × = 1680 ل | | | | | | | | |
| مادة لتنظيف الملابس | 71 دكل +دكل = 9 هل و 30 | | | | | | | | |
| مادة لتنظيف أواني الطبخ | 356 ل + ل = 5 هل | | | | | | | | |
| <p>م 1-3</p> <p>قررت شركة توزيع المياه إيصال الماء الصالح للشرب إلى حي سكني فأنجز العمال 6 هم و 8 دكم في مرحلة أولى و735 م في مرحلة ثانية.</p> <p>ماعي المسافة المتبقية</p> <p>علما وأن طول المسافة المقررة 19 هم. أطرح سوألا مناسباً وأجيب عليه</p> | | | | | | | | | |

الصعوبة: الإجابة عن سؤال بمرحلتين

المستوى الأول

| | | | |
|---|---------------|------------|-------|
| * يملك سامي 3500 مي . شري 3 مجلات ثمن المجلة الواحدة 950 مي. كم بقي لسامي ؟ | | | م 1-1 |
| المعطى العددي | مدلوله اللفظي | المطلوب | |
| 3500 مي | | 1- ؟ | |
| | | 2- ؟ | |
| <p>سأبحث أولاً عن:.....</p> <p>سأبحث ثانياً عن:.....</p> | | | |
| * شري سمير 8 قصص بـ 1050 مي القصة الواحدة و تمتع بتخفيض قدره 850 مي . ما هو ثمن المشتريات بالتخفيض؟ | | | م 2-1 |
| <p>سأبحث أولاً عن.....</p> <p>سأبحث ثانياً عن.....</p> | | | |
| * أرادت ليلى شراء 3 علب حلوى بـ 1400 مي العلة الواحدة فلاحظت أنه ينقصها 500 مي . | | | م 3-1 |
| <p>- أضع علامة أمام السؤال المناسب للوضعية .</p> <p>- أوتر السؤال الذي يطلب حله إنجاز عمليتين .</p> | | | |
| <p><input type="checkbox"/> ما هو المبلغ الذي ينقص ليلى ؟</p> <p><input type="checkbox"/> ما هو ثمن شراء الحلوى؟</p> <p><input type="checkbox"/> ما هو المبلغ الذي تملكه ليلى ؟</p> <p>أجيب عنه :</p> | | | |
| <p>.....</p> <p>.....</p> | | | |

المستوى الثاني

*العمة صابرة امرأة ريفية قصدت السوق وهي تحمل من حديقتها 9 كغ برتقال و8 قنّات سلق. باعت الكغ الواحد من البرتقال بـ 780 مي وقنّة السلق بـ 275مي

.....
.....
*شرت 4صحون بـ980مي الصحن الواحد و متعها البائع بتخفيض قدره 350مي .
-أبحث عن ثمن شراء الصحون .

.....
.....
*كما اشترت 8مناديل بـ280 مي المنديل الواحد وغطاء ثمنه يفوق ثمن والمناديل بنصف دينار .
-أبحث عن ثمن الغطاء .

م 1 - 2

.....
.....
- أبحث عن المبلغ المتبقي للفلاحة صابرة .

.....
.....
*أرادت بم تبقى لها شراء 6كؤوس ثمن الكأس الواحد 350 مي
-هل يمكنها ذلك ؟ علل جوابك .

المستوى الثالث

*تتقاضى أمي شهريا 685د تصرف منها 290د مصاريف الأكل و190د مصاريف السيارة. وتدخر الباقي .
- كم تدخر ؟

.....
.....
بعد 4 أشهر من الادخار ، شرت أمي آلة غسيل ثمنها 561د .
- كم بقي لأمي ؟

م 1 - 3

.....
.....
شرت بعد ذلك 12كرسيا بـ 8 د الكرسي الواحد و طاولة ثمنها يقلّ عن ثمن الكراسي بـ 28 د . ما هو ثمن الطاولة . أبحث عن ثمن الطاولة و الكراسي إذا تمتعت بتخفيض قدره 7 د .