**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**الأعـــداد**

**جد مرتبة الرقم "2" في كل عدد من الأعداد الآتية :   
256130 ، 572136 ، 726141 ، 51072 ، 974324 ، 10792**

**- صنف الأعداد التالية في الجدول :75 ,24 ,81 ,12 ,27 ,15  
مضاعفات 2 مضاعفات 5 مضاعفات9**

**-- رتب الأعداد الآتية تصاعديا :42564،86272،6438،6425632،25487،3658**

**- أكتب الأعداد التالية بالحروف: 7635 ،10521000 ،20065**

**أكتب بالأرقام الأعداد الآتية:  
- ثلاثة ملايين وسبعون ألف ومئتان وستة وخمسون.  
- ثمانون ألفا وتسعة وأربعون ،سبعة عشر ألفا .**

**-- أكمل الجدول الأتي:  
العدد رقم عشرات الآلاف عدد عشرات الآلاف  
604275   
135902   
90002**

**- رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا:  
145023.234236.364102.364120.145236.132652.**

**- أكمل الفراغ بالرمز المناسب في مايلي:=,<,>.  
-2389 ..... 2389.  
-29995..... 29980.  
-5130...... 65422.**

**- كتابة الأعداد التالية بالأرقام.  
-مليون وأربعة وستة وثلاثون ألف وسبعمائة .  
-مائة وثلاثة وتسعون ألف.  
-مليونان وخمسمائة وثمانون ألف وخمسة.**

**- ماهي رتبة الرقم 7 في الأعداد التالية؟  
1473,87905, 378054.**

**- أكمل مايلي.  
15عشــرة و9 وحـدات هو............  
53 مئة و1وحدات هو...............  
5ألاف و20عشرةهو ................  
تسعمائة وسبعة وعشرون ألف وثلاث مئةهو .........**

**- -حصر الأعداد التالية بين عددين مئتاهما متتالية.  
......>37470……<  
......>204861>.....  
.......>1354505>.....**

**-   
أكتب كل عدد عشري على شكل كسر عشري :  
427.4 ، 8.75 ،632.500**

**- ما هو رقم الآحاد في الأعداد التالية ؟  
123.45 ،456.02 ،0.12 .  
2- بين الجزء الصحيح في كل عدد .**

**- أنجز العمليات التالية عموديا :  
7÷325 ، 42.52-245.75 ، 45+213.03  
.............=6×7.50 ،...................=52.04+450 ، 328.6-633.58 = ......**

**- رتب الأعداد العشرية التالية من الأكبر إلى الأصغر :  
0.50 ، 50.05 ،0.05 ، 5.00 ، 1.05 ،5.10**

**أكتب الكسور على شكل أعداد عشرية :  
4093, 813 , 432  
10 100 1000**

**قارن بين كل العددين ممايلي.  
0.983, ... 1 , 52 .... 52.00 , 105 .... 10.5.**

**أنجز العمليات التالية عموديا.  
.......=6×7.5, ..........=52.04+450, ..........=328.6-633.58**

**ضع العلامة المناسبة مكان النقطة (›أو‹ أو=)  
4325 .4315 , 12.6 .12.6 , 5.08 . 50.8**

**صنف الأعداد الآتية في جدول :81 ،70 ،49 ،45 ،27 ،21.  
مضاعفات 5 مضاعفات 7 مضاعفات 9**

**أكتب بالحروف الأعداد الآتية :  
12674 ،165340 ، 100540 .**

**اجعل كل كسر من الكسور التالية عشريا مقامه 10 أو 100 أو 1000   
21 3 4  
20 2 5**

**اكتب مضاعفات العدد 5 المحصور بين 20 و55 .**

**سؤال عن تحويل كسور عشرية الى أعداد عشرية ثم ترتيبها من الأكبر الى الأصغر أو العكس**

**الهندسة**

**-أرسم قطعة مستقيم[AB ] طولها 6CM .  
2- عين النقطة O في منتصف هذه القطعة .  
3- أحسب طول القطعة [AO].**

1. **أرسم مستقيما D)) ، عين عليه قطعة مستقيمة AB طولها 8CM .  
   2- عين النقطة E منتصف قطعة المستقيم [ AB ].  
   3- عين النقطة F منتصف قطعة المستقيم [EB ].  
   4- أذكر قطع المستقيم المتقايسة .**

**-أرسم المستقيم(D) وعين عليه النقط A , B , C حيث النقطة Bهي منتصف القطعة المستقيمة[CA ].  
-اكتب كل القطع المستقيمة الناتجة**

**- أرسم مستقيمين متوازيين A و B،أرسم مستقيما آخر C عموديا على A.  
- ماذا نقول عن المستقيمين BوC ؟**

**أرسم المستقيم (D) ثم عين النقطتين A.,B عليه بحيث تكون المسافة بينهما Cm6.  
-عين النقطة K منتصف القطعة المستقيمة [AB].  
-أكتب كل القطع المستقيمة الناتجة على المستقيم.**

**أرسم مستقيما (D),أرسم مستقيما أخر(B) يعامد المستقيم (D) في النقطة O  
-علم النقطة A على المستقيم (D ) ,والنقطة C على المستقيم الثاني (B ).  
- أرسم المستقيم الذي يشمل النقطتين C وA .  
- ما الشكل الناتج؟وما نوعه؟**

**أنشئ الدائرة التي مركزها النقطة 0, ونصف قطرهاmC4.  
-أرسم قطر للدائرة.  
-علم النقط A ,B ,C ,Dعلى الدائرة.  
-أرسم الرباعي الذي رؤوسه النقط السابقة.**

**أرسم قطعة مستقيمة طولها CM9,ثم جزئها إلى ثلاث قطع حيث طول كل القطعة الأولى mC4.  
وطول القطعة الثانية هي CM3.  
-استنتج طول القطعة الثالثة.**

**-أرسم قطعة مستقيمة [AB] طولها мC6,وعين منتصفها O.  
-أرسم الدائرة التي مركزها O,وتمر على النقطتين A,B  
-كيف نسمي القطعة المستقيمة [AB]و القطعة [OB]؟**

**-أرسم مستقيم (D) يشمل النقطتين A,B المسافة بينهما мc6,علم النقطة O منتصف A,B.  
-أرسم المستقيم (M)الذي يشمل Oويعامد المستقيم(D).  
-مانوع الزوايا الناتجة؟**

**أرسم مثلثا A B C قائم في B طول قاعدته 3CM وارتفاعه 6CM.**

**أرسم قطعة مستقيمة AB][ طولها 6cm ,عين منتصفها .c  
-استخرج كل القطع المستقيمة الموجودة.**

**-أرسم مستقيما(D).  
أرسم مستقما آخر(M), يعامده في النقطة A.  
علّم النقطة B على المستقيم (D), حيث يكون طول القطعة المستقيمة [AB] يساوي 3cm.  
علّم النقطة C على المستقيم (M), حيث يكون طول القطعة المستقيمة [AC ] يساوي .3cm  
ماهو الشكل الذي تحصلت عليه بعد أن تصل بين النقط A, B, C ؟**

**- أرسم مستطيلا طوله 6cm وعرضه 4cm.أحسب مساحته.**

**صورة مستطيلة الشكل طولها cm 48وعرضها نصف طولها.  
- أحسب مساحتها .**

**أرسم المستقيم (D) يشمل النقطة Β,A المسافة بينهما mc5.  
علم النقطة C منتصف القطعة المستقيمة [ΒA].  
استخرج كل القطع المستقيمة الموجودة وأثبتها.**

**أرسم مستقيم (D) ,أرسم مستقيم (L) عمودي عليه في النقطة O**

**- أرسم مستقمين (D) و(I) متعامدين في A.  
- عين نقطتين ΒوC على المستقمين (D) و(I).  
- أرسم مستقيم يشمل ΒوC.  
ما هو الشكل الذي تحصلت عليه ومانوعه ؟**

**أرسم المستقيم( D) ومستقيما آخر( K ) يعامده في النقطة B.   
علّم النقطة A على المستقيم(D )   
- علم النقطة C على المستقيم الثاني ( K )  
- أرسم مستقيما آخر يشمل النقطتين A، C  
- ما نوع الشكل المحصل عليه؟**

**أرض مستطيلة الشكل مساحتها 1200m وعرضها 30m  
1- أحسب طول الأرض .  
التمرين الرابع : (1.5ن).  
1- أرسم مستقيما D يشمل النقطتين A ، B . المسافة بينهما 4Cm .  
2- علم النقطة O منتصف قطعة المستقيم [ΒA] .  
3- استخرج كل قطع المستقيم الموجودة .  
4- أكتب أطوال هذه القطع .**

**- أرسم دائرة مركزها O ونصف قطرها 3 Cm .**

**- أرسم مستقيما (D) عين عليه النقطتين A . B البعد بينهما 4CM .  
أرسم مثلث ABC قائم في A حيث طول الضلع AC هو 5 CM.**

**- يعطى رسم به عدة أشكال ثم يطلب من التلميذ استخراج الأشكال و تسميتها.**

**تمارين مقترحة في المساحة و المحيط ( 2 )**

**الوضعية رقم 1 :**

**مستطيل طوله 120 مترا و عرضه نصف طوله . احسب محيطه و مساحته .**

**الوضعية رقم 2 :   
حقل مستطيل الشكل محيطه 420 مترا . احسب عرضه إذا علمت أن طوله 150مترا .**

**الوضعية رقم 3 :   
مربع محيطه 32 سنتمترا ، كم طول ضلعه ؟**

**الوضعية رقم 4 :   
مساحة منزل 3500 مترا مربعا ، وطوله 70 مترا ، احسب محيطه .**

**الوضعية رقم 5 :   
يملك فلاح حقلا مستطيل الشكل طوله 168m وعرضه نصف طوله , أحاطه بسياج .  
1 – احسب عرض الحقل .  
2 – احسب محيط الحقل .  
3 – احسب مساحة الحقل .  
4 - ابحث عن ثمن السياج اذا كان سعر المتر منه 250 da**

**الوضعية رقم 6 :   
أراد علي بناء مسكن عائلي على قطعة أرض مستطيلة الشكل ، طولها m 35 و عرضها m 25 .  
المرحلة الأولى : أحاط قطعة الأرض بسور .  
1 – احسب طول السور .  
2 – احسب مساحة قطعة الأرض.  
المرحلة الثانية : بنى مسكنا مربع الشكل طول ضلعه m 10   
3 – احسب المساحة الباقية ؟**

**الوضعية رقم 7 :  
استصلح فلاح حقلا مستطيل الشكل طوله m 135 ، وعرضه m 75 . فشغل عاملين لمدة 3أيام ، لإحاطة الحقل بسياج و بعض الأعمال الأخرى .  
1 – احسب مساحة الحقل .  
2 – احسب محيط الحقل .  
3 – احسب ثمن السياج إذا علمت أن ثمن المتر الواحد منه هو DA 120.5 .  
4 – كم يأخذ كل عامل إذا كانت أجرة اليوم الواحد 1200 دينار ؟**

**الوضعية رقم 8 :  
قطعة أرض مربعة الشكل ، طول ضلعها 250 مترا ، زرعها صاحبها بطاطا .  
1 – احسب محيط قطعة الأرض .  
2 – احسب مساحة قطعة الأرض بـالمتر المربع (m2) ثم بالآر (( a .  
أنتج الآر الواحد 400kg من البطاطا .  
3 – احسب إنتاج الحقل من البطاطا بالكيلوغرام (kg) ثم بالقنطار (q)**

**الوضعية رقم 9 :  
رقعة أرض مستطيلة الشكل طولها 20m و عرضها 15m ، غرست كلها أشجارا حيث   
حددت لكل شجرة مساحة قدرها 12m2 . و لسقيها أحضرنا صهريجا مملوءا ماء سعته 1500 l  
حيث تستهلك كل شجرة 50 l من الماء .  
1 – أوجد مساحة الرقعة الأرضية .  
2 – ما هو عدد الأشجار المغروسة في الرقعة الأرضية ؟  
3 – كم لترا من الماء بقي في الصهريج بعد سقي جميع الأشجار ؟ .**

**الوضعية رقم10:  
يريد رجل تغطية فناء منزله ببلاط من نفس النوع . الفناء على شكل مستطيل طوله 10 متر( 10 m )   
وعرضه 8 متر( 8 m )   
لتغطية متر مربع واحد ( 1 m2 ) يلزم 25 بلاطة.  
ما هو عدد البلاط اللازم لتبليط هذا الفناء ؟  
تباع البلاطات في علب , تحتوي كل علبة على 50 بلاطة .   
وثمن العلبة الواحدة 1500 دينار . كم يدفع هذا الرجل ثمن البلاط اللازم ؟**

**تمارين متنوعة**

**-**

**قطع عداء مسافة 42km في مدة 3h.  
- أحسب المسافة التي يقطعها في مدة 7 ساعات ,مع العلم أن السرعة ثابتة.**

**- تستهلك سيارة 6.5lL من البنزين في كل .100km  
- فكم تستهلك هذه السيارة إذا قطعت 700km .**

**- يصنع خباز 4000 خبزة يوميا ويبيع ٪20 منها للمطاعم ويبيع الباقي في متجره.  
- ما هو عدد الخبزات المباعة في المطاعم ؟  
- ماهو عدد الخبزات المباعة في متجره ؟**

**-   
تضم مدرسة 320 تلميذا ,في كل قسم 40 تلميذا.  
1-ماهو عدد الأقسام؟  
إذا علمت أن عدد الذكور هو 137 تلميذا .  
2-ماهو عدد الإناث؟**

**- ثمن الفستانAD4820 قام التاجر بتخفيض ثمنه بنسبة 20% بمناسبة عيد الأم .  
-أحسب قيمة التخفيض ؟  
- كم صار ثمن الفستان بعد التخفيض ؟**

**- تسلم مدير مدرسة 145 طاولة ، وضع 17 طاولة في قسم السنة الأولى أما الباقي فوزعها بالعدل على 8 أقسام   
1- ماهو عدد الطاولات في كل قسم ؟**

**- تقطع سيارة مسافة 240 Km في مدة ثلاث ساعات   
1- ماهي المسافة التي تقطعها في خمس ساعات ؟   
2-أرسم جدول التناسبية .**

**- خلال عطلة ذات 18 يوما ، صرفت عائلة 540 DA لمصروفها اليومي كما صرفت يوما 950 DA في الألعاب .   
1- ماهي المصاريف الإجمالية لعطلة هذه العائلة ؟**

**- في مدرسة 300 تلميذة ، يمثل عدد البنات 60℅  
1- أحسب عدد البنات ؟  
2 –ماهو عدد الذكور ؟**

**يوجد في مدرسة 8 أقسام ، في القسم الواحد 35 تلميذا .   
1- ماهو عدد تلاميذ المدرسة ؟   
2- ماهو عدد الإناث إذا كان عدد الذكور هو 147 تليمذا ؟**

**- وزن دلو مملوء بالماء gΚ7.6  
- ما هو وزنه إذا علمت أن وزن الماء يساوي gΚ6.9.**

**- في مدرسة 10 أقسام في القسم الواحد 32 تلميذ ا  
- ما هو عدد تلاميذ المدرسة؟  
إذا كان عدد الإناث 180بنتا .  
- ما هو عدد الذكور؟**

**- تزن علبة 360g.  
- ماهو وزن القطعة الواحدة من الحلوى إذا علمت أن العلبة تحتوي على 15 قطعة ؟**

**- عند فريال 48 جوهرة تريد صنع أساور في كل أسورة 7مجوهرات.   
- ما هو عدد الأساور التي يمكن صنعها ؟  
- كم جوهرة بقيت لها ؟**

**- يتقاضى موظف مبلغ DA205000 شهريا .  
-ما هو المبلغ الذي يتقاضاه خلال 5 أشهر وخلال سنة ؟**

**- لدى كمال 37 كرية ,وهو أقل مما عند أخيه محمد ب:58كرية .  
- كم كريه يمتلكها محمد؟**

**- أراد هشام وخديجة شراء هدية لأمهما ثمنها 2435DA فدفع هشام 1450 DA .  
- كم دفعت خديجة؟**

**- باع تاجر دراجة ب3275DA فربح فيها 473DA  
- ما هو ثمن شراء هذه الدراجة؟Haut du formulaire**

**التــنــقـــلات**

**انطلق قطار من المدينة A ,13H45min ,فوصل إلى المدينة B بعد مرور.1h13min   
- كم يكون الوقت عندما يصل القطار إلى المدينة B؟**

**انطلق دراج من مدينة الجزائر متوجها إلى مدينة البليدة,حيث قطع المسافة لمدة 2H 15min.  
-ماهو وقت انطلاقه إذا علمت أنه وصل عل الساعة 10H 20min.**

**انطلقت حافلة من مدينة سكيكدة على الساعة 10h55mi و وصلت الى مدينة عنابة على 12h 25 min   
احسب مدة الرحلة .**

**- انطلقت سيارة من الجزائر العاصمة على الساعة min40 h7  
ومرت بمدينة البويرة بعدnim 48 h1.  
- في أي وقت وصلت إلى مدينة البويرة ؟**

**بدأ عمال صيانة الكهرباء العمل على الساعة 07h30min , وتوقفوا عن العمل على الساعة 17h45min .  
- ما هي مدة العمل الفعلي علما أن العمال توقفوا عن العمل لمدة 1h15min للاستراحة ؟**

**انطلق قطار من المدينة A ,13H45min ,فوصل إلى المدينة B بعد مرور.1h13min   
- كم يكون الوقت عندما يصل القطار إلى المدينة B؟**

**انطلق دراج من مدينة الجزائر متوجها إلى مدينة البليدة,حيث قطع المسافة لمدة 2H 15min.  
-ماهو وقت انطلاقه إذا علمت أنه وصل عل الساعة 10H 20min.**

**دخل تلميذ إلى المطعم المدرسي علي الساعة 11h30min وخرج على الساعة 11h55min  
-ماهي المدة التي استغرقها التلميذ في المطعم؟**

**التنـاسبيـة**

**ـ التمرين الأول :ـ**

**ـ إذا كان ثمن الكيلوغرام الواحد من التمور 75 دج .**

**ـ أكمل الجدول الآتي**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الوزن** | **10 كغ** | **15 كغ** | **27 كغ** | **34 كغ** | **45 كغ** | **50 كغ** |
| **الثمن بـ دج** | **.....** | **......** | **.....** | **.....** | **....** | **...** |

**ـ التمرين الثاني:ـ**

**ـ ليحضر المعلم 6 مسائل في الرياضيات يلزمه 4 صفحات .**

**ـ كم صفحة تلزمه ليحضر ، 3 ، 12 ، 18 ، 24 ، 30 ، 36 ، مسألة ؟**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عدد المسائل** | **6** | **36** | **30** | **24** | **18** | **12** | **3** |
| **عدد الصفحات** | **4** |  |  |  |  |  |  |

**ـ التمرين الثالث : ـ**

**ـ إشترى المدير قصصا جديدة لمدرسته :**

**ساعده في إيجاد ثمنها**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عدد القصص** | **1** | **6** | **18** | **24** | **30** | **42** | **60** | **100** |
| **ثمن القصص بـ دج** | **.....** | **198** | **....** | **......** | **....** | **.....** | **....** | **......** |

**ـ التمرين الرابع :ـ**

**ـ تشتري عائلة 4 علب حليب كل أسبوع**

**ـ ما هو عدد العلب التي تشتريها العائلة خلال : أسبوعين ، 6 أسابيع ، 10 أسابيع ، 12 أسبوعا .**

**ـ أكمل الجدول الآتي : إذا علمت أن ثمن العلبة الواحدة 65 دج**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عدد العلب** | **1** | **...............** | **...............** | **...........** | **..........** | **...........** |
| **ثمن العلب** | **65** | **...........** | **.........** | **........** | **.........** | **.......** |

**ـ التمرين الخامس : ـ**

**ـ إستعملت الأم 8 حبات بيض لصنع طبق من الكعك في مدة 30 د**

**ـ أحسب عدد حبات البيض لصنع 4 أطباق ، 8 أطباق ، 16 طبقا**

**ـ أحسب المدة التي إستغرقتها الأم لتحضير هذه الأطباق .**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------**

**التناسبية - 2-**

**ـ التمرين 6: ـ أكمل الجدول :**

|  |  |
| --- | --- |
| **عدد الآلات الحاسبة** | **الثمن** |
| **4** | **......................** |
| **10** | **..................** |
| **14** | **...................** |
| **18** | **..................** |
| **20** | **.....................** |

**ـ التمرين7: ـ**

**ـ يدوم معرض للكتاب 7 أيام ، من بين المشاركين في هذا المعرض دار الضياء**

**ـ أكمل الجدول الآتي الذي يبين مبيعاتها لكتاب ثمنه 90 دج خلال 7 أيام**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأيام** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **عدد الكتب** | **17** | **30** | **57** | **53** | **65** | **77** | **100** |
| **ثمن الكتب** | **............** | **.........** | **.........** | **............** | **............** | **............** | **.............** |

**ـ التمرين 8: ـ**

**ـ الجدول الآتي يوضح جمع نفقة التمدرس من التلاميذ في بداية السنة .**

**ـ إملإ الجدول . واستنتج قيمة نفقة التمدرس**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عدد التلاميذ** | **5** | **10** | **15** | **20** | **25** | **30** | **........** |
| **المبلغ المحصل** | **175** | **..........** | **.....** | **.......** | **.......** | **.........** | **1575** |

**التمرين 9: ـ**

**ـ إملإ الجدول الآتي الذي يوضح إستهلاك سيارة للبنزين**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عدد اللترات** | **2** | **4** | **6** | **8** | **10** | **.........** |
|  | **30** | **..........** | **............** | **...........** | **..........** | **180** |
| **عدد الكيلومترات** |  |  |  |  |  |  |

**ـ التمرين الأول : ـ**

**%30**

**ـ يأخذ مصطفى يوميا مبلغا قدره 250 دج يخصص منه لتناول المرطبات .**

**ـ أحسب المبلغ الذي يصرفه في شراء المرطبات ؟**

**ـ التمرين الثاني : ـ**

**ـ يتناول الأطفال رقائق الحبوب حيث سجل على ظاهر العلبة مايلي : ـ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المواد** | **سكر** | **حليب مقشود** | **دقيق القمح** |
| **% النسبة** | **10** | **30** | **60** |

**ـ أوجد وزن كل مادة ، إذا علمت أن العلبة تزن 250 غ .**

**ـ التمرين الثالث : ـ**

**%45**

**ـ تقدم في مدرستنا لإمتحان شهادة التعليم الإبتدائي 120 تلميذا ، نجح منهم .**

**ـ فما هو عدد الناجحين ؟**

**ـ و كم عدد الراسبين ؟**

**ـ التمرين الرابع : ـ**

**%60**

**ـ في المعهد التكوين المهني يوجد 35 معلما ، حيث تمثل نسبة المعلمات من عدد المعلمين .**

**ـ أحسب عدد المعلمات ؟**

**ـ أحسب عدد المعلمين ؟**

**ـ التمرين الخامس : ـ**

**%17**

**ـ ثمن التذكرة أثناء السفر في الطائرة 2100 دج ، يستفيد عمال شركة خاصة من تخفيض قدره**

**ـ أحسب ثمن تذكرة عمال الشركة .**

**مشكلات**

**-**

**اشترى مدير مدرسة مقعدا جديدا بDA2800 وكتب قصص ب :DA4760 وطابعة ب:DA8870  
وبقي معه مبلغا مـن المـــــال .  
-إذا علمت أن المبلغ الذي كان عنده قبل الشراء هو ضعف ثمن الطابعة.   
-أحسب ثمن المشتريات.  
-ماهو المبلغ الذي كان عنده قبل الشراء ثم المبلغ المتبقي عنده؟**

**-اشترى مدير مدرسة 36 خبزة للمطعم المدرسي , حيث ثمن الخبرة الواحدة هو DA8 ,وقارورة غاز صغيرة الحجم ب:DA120 .  
أعطى المدير للتاجر 3 أوراق مالية من فئة DA200.  
-أحسب ثمن شراء الخبز ؟  
-ماهو ثمن جميع المشتريات؟  
- جد المبلغ الذي يعيده للمدير.**

**-ذهب الأب إلى السوق لشراء اللوازم التالية : kg3 بطاطا ب DA50 للكيلوغرام الواحد .  
وkg2طماطم ب DA35 للكيلوغرام الواحد ,ثم أعطي للتاجر ورقة ذات DA1000 .  
1-كم يرجع التاجر للأب؟  
ثم ذهب الأب إلى الصيدلية فاشترى دواء ب:DA424 .  
2-كم صرف الأب إجمالا؟**

**- عند فلاح 15 شجرة مشمش ,أنتجت كل شجرة 150Kg من المشمش.   
1- ما هو إنتاج المشمش ؟  
لجني المحصول شغل صاحبه ثلاث عمال ،أجرة العامل الواحد 1500 DA.  
2- ما هي أجرة العمال ؟  
باع الفلاح المنتوج بAD60 للكيلوغرام الواحد .  
3- ما هو ثمن بيع المشمش ؟**

**- اشترى بقال 300L من ماء جافيل ثم أفرغه في قارورات سعة الواحدة 2L  
-ماهو عدد الزجاجات التي ملأها ؟  
-باع البقال الزجاجة الواحدة بـ53.50 DA   
-ماهو ثمن بيع كل الزجاجات ؟  
-ماهو ربحه إذا كان ثمن الشراء 7500DA؟**

**- يتقاضى موظف أجرة شهرية قدرهاAD 16500 يخصص 80% منها للمصاريف ويدخر المبلغ الباقي   
- ما هو المبلغ الذي يصرفه في الشهر ؟  
- ما هو المبلغ الذي يدخره في الشهر ؟  
- ما هو المبلغ الذي يدخره خلال السنة ؟**

**- عرض لبان 8صناديق حليب,يحتوي كل صندوق على 12 كيسا.  
1-ماهو عدد الأكياس الموجودة لديه؟  
2-أحسب ثمن شراء الحليب إذا كان ثمن الكيس الواحد هو 23DA؟  
قــــام اللبان ببيع الحليب بثمنAD 25 للكيس الواحد ؟  
3- ماهو ثمن بيع كل الحليب ؟  
4-أحسب الفائدة التي تحصل عليها اللبان بعد بيع الحليب ؟**

**- يريد رجل تغطية فناء منزله مستطيل الشكل ببلاط من نفس النوع ،طوله 20m وعرضه 12m.  
- ما هي مساحة الفناء ؟  
يحتاج لتغطية متر مربع واحد( 1m²)16 بلاطة  
- ما هو عدد البلاطات اللازمة لتبليط الفناء ؟**

**- نظمت مدرسة رحلة شارك فيها 120 تلميذا و10 معلمين .  
استأجر المدير حافلات لنقل المشاركين تسع كل حافلة ل:45 راكبا  
1- ماهو عدد الحافلات اللازمة لنقل المشاركين ؟  
2-لدفع ثمن الاستئجار شارك كل تلميذ بمبلغAD 50, وكل معلم بمبلغAD 150  
ودفعت الإدارةAD900 .  
3-ماهو ثمن استئجار الحافلات.؟**

**- اشترى خضار gΚ90 من التفاح بسعرAD120.50 للكيلوغرام الواحد.  
- ما هو ثمن شراء التفاح ؟  
نقل الخضار التفاح إلى متجره بسعر AD250 ثم باع التفاح بسعر AD180للكيلوغرام الواحد.  
- ما هو ثمن بيع التفاح ؟  
- ما هي تكلفة التفاح ؟**

**- اشترى تاجر 600 قارورة من المشروبات ب:AD20 للقارورة الواحدة .  
1- ماهو ثمن شراء المشروبات ؟  
لنقلها اكترى التاجر شاحنة ب:AD350.  
2- ماهي كلفة المشروبات ؟  
باع التاجر المشروبات ب:AD25 للقارورة الواحدة.  
3- ماهو ثمن بيع المشروبات ؟  
4- هل ربح أم خسر ؟وبكم؟**

**- تحصل مصنع ملابس على 30 قطعة قماش طول كل واحدة 170m .   
1- ما هو طول القماش الكلي ؟  
بعد خياطة 300ثوب استلزم كل ثوب 3m.   
2- ما هو طول القماش اللازم لخياطة الأثواب ؟  
3- ما هو طول القماش الباقي ؟**

**- أعطى الأب لابنه أحمد مبلغا من المال ، اشترى منه ثلاث قصص سعر الواحدة 250 DA , ولعبة لأخيه الصغير سعرها 650 DA , ولعبة لأخيه الصغير سعرها 650 DA  
1- ماهو الثمن الإجمالي للقصص ؟  
2- أحسب المصاريف ؟   
بقي له مبلغ قدره 100 DA   
3-ماهو المبلغ الذي أعطاه الأب لأحمد ؟**

**- أراد شخص أن يوصل الماء إلى منزله, فاشترى أنبوبا طوله 15.80 m ، وبعد أن قام المرصص بتركيبه بقي لديه 2.30m.  
- ماهو طول الأنبوب المستعمل ؟   
إذا كان سعر المتر الواحد للأنبوب 350 DA .  
- ماهو ثمن شراء الأنبوب ؟   
دفع صاحب المنزل للمرصص2250DA مقابل عمل 3 أيام .  
- أحسب الأجرة اليومية للمرصص ؟   
واشترى عدادا ثمنه 1370DA.  
- ماهو كلفة إيصال الماء؟**

**- زار حديقة الحيوانات 6000 زائر في شهر مارس و 5800 زائر في شهر أفريل  
1- ماهو عدد الأشخاص الذين زارو ا الحديقة في الشهرين ؟   
إذا كانت تذكرة الدخول تقدر ب 87 DA لكل زائر.  
2- فما هو الدخل الإجمالي المحصل عليه ؟  
-**

**- أرض مستطيلة الشكل طولها 120m وعرضها 80cm.  
-ماهي مساحتها ؟  
- غرس صاحب الأرض ثلث ⅓ المساحة أشجارا .  
- ماهي المساحة المغروسة أشجارا ؟  
-شغل صاحب الأرض ستة عمال أعطى لكل واحدAD 7800.  
- ماهي أجرة العمال ؟**

**-   
استصلح فلاح قطعة أرض طولها m 300 وعرضها m 150.   
1-ماهي مساحة القطعة المستصلحة ؟  
شغل الفلاح 8 عمال أجرة العامل الواحدAD 9500.  
2 – ما هو المبلغ الذي يدفعه للعمال ؟  
ولإحاطتها اشترى سياجا طوله 900 ثمن المتر الواحدAD 250 .  
3- ما هو ثمن السياج؟**

**- - انطلقت سيارة من الجزائر العاصمة على الساعة min40 h7  
ومرت بمدينة البويرة بعدnim 48 h1.  
- في أي وقت وصلت إلى مدينة البويرة ؟  
- ثم قطعت المسافة بين البويرة وبجاية في مدة min39h2.  
- ماهو الوقت الذي وصلت فيه إلى بجاية ؟  
- ماهو الوقت الذي استغرقته لقطع المسافة بين الجزائر وبجاية؟**

**- قام مقاول بترميم منزل تبلغ مساحته 120m2 إذا كان طوله 2m1.  
- ما هو عرضه؟   
اشترى 112 كيسا من الرمل بــــ125DA للكيس الواحد ,و45 كيسا من الإسمنت بـ27000DA .  
- ما هو ثمن شراء الرمل؟  
- ما هو ثمن شراء الكيس الواحد من الإسمنت ؟  
اكترى شاحنة لنقل هذه الأكياس بــــ :.1500DA  
أحسب المبلغ الذي صرفه المقاول؟**

**رجب1436ه**

**ماي 2015م**