|  |
| --- |
| **ـ 1 ـ عارضة حديدية طولها 3,5 م و كل متر منها يزن 5,8 كغ .**  ـ فما هو وزن القطعة الحديدية ؟ |
| **ـ 2 ـ أراد رجل أن يصنع فراشا فلزمه 5,75 م من القماش سعره 128,25 دج للمتر و 5,8 كغ من الصوف الجاهز بسعر 150,75 دج للكيلوغرام الواحد و دفع للصانع 1330,35 دج .**  **ـ ما هو ثمن كلفة الفراش ؟** |
| **ـ 3 ـ في القرية ملعب طوله 140 م و عرضه 90 م ، أرادت البلدية أن تبني له سورا و تجعل له بابا عرضه 6 م ، و يتكلف بناء المتر من السور 45 دج و ثمن الباب 250,5 دج**  **ـ كم يتكلف هذا المشروع ؟** |
| **ـ 4 ـ أراد رجل أن يبني حماما ، طلب منه العامل 277 دج ، إذا كان ثمن المغسلة 97 دج و يلزمه 6 م من الأنابيب ثمن المتر منه 8,50 دج .**  **ـ ما هي القيمة الكلية لبناء الحمام ؟**  **ـ و إذا استغرق العامل مدة 10 ساعات لإنهاء هذا الشغل ز**  **ـ فما هو سعر الساعة الواحدة ؟** |
| **ـ 5 ـ اشترى رجل بيتا قديما بـ 12500 دج ، فهدمه و باع أنقاضه بـ 1250 دج ثم باع الأرض بـ 8350 دج .**  **ـ فهل ربح أم خسر ؟ ـ و ما مقدار ذلك ؟** |
| **ـ 6 ـ مدرسة مؤلفة من 4 صفوف ، فإذا كان في الصف الأول 45 تلميذا ،و في الثاني 42 تلميذا ، و في الثالث 48 تلميذا ، و في الرابع 38 تلميذا .**  **ـ ما هو مجموع تلاميذ هذه المدرسة ؟** |
| **ـ 7 ـ لصنع قميص واحد يلزمنا 3 م من القماش .**  **ـ فكم قميصا نصنع من قطعة طولها 24 م ؟**  **ـ و ما هو ثمن هذه القمصان إذا كان ثمن القميص الواحد 65 دج ؟** |
| **ـ 8 ـ لفلاح بقرتان يحلب من الأولى 18 ل في اليوم ، و من الثانية 15 ل .**  **ـ كم يجمع الفلاح من لتر حليب في اليوم ؟**  **ـ يبيع الفلاح 25 ل بـ 35 دج للتر الواحد .**  **ـ ما هو الثمن الذي يقبضه الفلاح ؟**  **ـ ما هي كمية الحليب المتبقية له ؟** |

|  |
| --- |
| **ـ 9 ـ تسلم خضار كيسين من الفول في كل واحد 25 كغ .**  **ـ ما هي كمية الفول التي تسلمها ؟**  **أراد الخضار توزيع كل الفول على 5 من الزبناء .**  **ـ ما هي كمية الفول التي يتسلمها كل زبون ؟** |
| **ـ 10ـ أراد أحمد أن يقدم لأخيه بمناسبة نجاحه هدية هدية تتألف من كتاب بـ 85,16 دج و أسطوانة بـ 70,65 دج و لكنه كان يملك 265,87 دج .**  **ـ ما هو ثمن هدية أحمد لأخيه ؟ ـ ما هو المبلغ الباقي ؟** |
| **ـ 11 ـ عندنا برميل فيه 60 ل بنزينا فأخذنا منه النصف .**  **ـ كم لترا بقي في البرميل ؟**  **وزعنا الباقي على 5 صفائح متساوية .**  **ـ كم لترا وضعنا في كل صفيحة ؟** |
| **ـ 12 ـ وزن تاجر 5 دجاجات فوزنت الأولى 1500 غ ، ووزنت الخامسة 2700 غ ، ووزنت الثانية 1كغ 750 غ ، ووزنت الثالثة 1كغ 6 هغ 50 غ ، علما أن وزن الدجاجة الرابعة ضعف الأولى .**  **ـ كم تزن الدجاجة الثانية بالغرام ؟ ـ كم تزن الدجاجة الثالثة بالغرام ؟**  **ـ كم تزن الدجاجة الرابعة بالغرام ؟ ـ ما هو وزن كل الدجاج ؟**  **ـ أي الدجاجات أثقل ؟** |
| **ـ 13 ـ المطلوب من الشاحنة أن تنقل 900 كيس من البطاطا ، قامت الشاحنة بـ 8 رحلات و بقي لها 36 كيسا .**  **ـ كم كيسا نقلت الشاحنة في 8 رحلات ؟ ـ و كم كيسا نقلت في كل رحلة ؟** |
| **14 ـ لصنع خبزة حلوى عجنت الأم 250 غ دقيقا مع 150 غ زبدة بـ 200 غ سكر .**  **ـ ما هو وزن هذا العجين ؟**  **أضافت الأم الماء ، فصار العجين يزن 675 غ .**  **ـ ما هو وزن الماء الذي أضافته الأم ؟** |
| **ـ 15 ـ في مدرسة أربعة أقسام ، و في كل قسم 45 تلميذا ، أراد المدير أن يخرجهم للنزهة فاكترى 3 حافلات .**  **ـ ما هو عدد تلاميذ المدرسة ؟ ـ كم تلميذا يركب في كل حافلة ؟** |
| |  | | --- | | **ـ 16 ـ ذهبت الأم إلى السوق فاشترت 12 كغ من البطاطا بـ 65 دج للكيلوغرام الواحد ، و11 كغ من البصل بـ 45 دج للكيلوغرام الواحد ، و دجاجة تزن 3 كغ بـ 198 دج للكيلوغرام الواحد .**  **ـ ما هو المبلغ الذي دفعته الأم ؟** | | **ـ 17 ـ يربح نجار 60 دج في اليوم ، و يعمل 6 أيام في الأسبوع .**  **ـ ما هي أجرته الأسبوعية ؟**  **يريد هذا النجار أن يوفر24 دج في كل يوم .**  **ـ ما هي مصاريفه ؟** | | ـ 18 ـ اتجه قطار من مدينة الجزائر نحو مدينة بجاية فقطع **3** المسافة و توقف ثم عاد و  **7**  قطع **2** المسافة علما أن المسافة بين المدينتين هي **270** كم .  **7**  **ـ فكم جزءا من هذه المسافة قطع هذا القطار ؟ ـ ما هي المسافة المقطوعة ؟** | | ـ 19 ـ اشترى رجل كرسيين و أريكة بمبلغ **4110** دج ، ثمن الكرسيين **1410** دج أقل من ثمن الأريكة .  **ـ ما هو ثمن الكرسيين ؟ ـ ما هو ثمن الكرسي الواحد ؟ ـ ما هو سعر الأريكة ؟** | | 20 ـ يملك فلاح حقلا مستطيلا طوله **180** م وعرضه **70** م ، خصص جزء منه لغرس البطاطا في رقعة مربعة الشكل طول ضلعها **40** م ، و خصص جزء آخر لغرس البصل في رقعة مثلثة الشكل قاعدتها **25** م وارتفاعها **45** م .  **ـ ما هي مساحة الحقل ؟ ـ ما هي المساحة المخصصة لغرس البصل ؟**  **ـ ما هو مردود المساحة المغروسة بطاطا إذا كان مردود المتر المربع الواحد من البطاطا 15 كغ ؟** | | 21 ـ حديقة شكلها دائري نصف قطرها **5** م .  **ـ ما هو محيط هذه الحديقة ؟ ـ و ما هي مساحتها ؟** | | ـ 22 ـ تستهلك سيارة **9,5** ل من البنزين كلما قطعت **100** كم .  **ـ كم تستهلك بعد قطع مسافة 400 كم ؟** | | ـ 23 ـ اشترى شخص طاولة سعرها **930** دج فدفع أربعة أخماس المبلغ  **ـ كم دينارا أعطى للتاجر ؟** |      |  | | --- | | ـ 24 ـ حديقة مستطيلة الشكل طولها **140** م و عرضها **3** طولها .  **5**  **ـ أحسب محيطها ؟ ـ أحسب مساحتها ؟** | | ـ 25 ـ اشترى مربي المواشي 75 خروفا بـ **690000** دج ، و دفع **4500** دج لنقلها ، و **93750** دج للعلف ، بعد مدة باع الخرفان بمبلغ **870000** دج .  **ـ ما هو ثمن شراء الخروف الواحد ؟ ـ ما هي كلفة جميع الخرفان ؟**  **ـ ما هو ثمن بيع الخروف الواحد ؟ ـ ما هي الفائدة التي حققها المربي ؟** | | ـ 26 ـ خزان مملوء بنزينا بيع منه في اليوم الأول **2** سعته و في اليوم الثاني **3** سعته  **5** **7**  و في اليوم الثالث **1** سعته .  **10**  ـ **أحسب هذا الكسر الذي يمثل الكمية المباعة ؟**  **ـ أكتب هذا الكسر في أبسط صورة ؟** | | ـ 27 ـ قررت لجنة حي سكني تحميل ساحة مستطيلة الشكل طولها **13,5** م و عرضها **9** م و ذلك بتبليط جزء منها بـ **450** بلاطة . قيس مساحة البلاطة الواحدة **0,25** م2 و ترك حديقة مربعة الشكل وسط الساحة .  **ـ أحسب مساحة الجزء المبلط** ؟ ـ **أحسب مساحة الحديقة** ؟ | | ـ 28 ـ اشترى تاجر **228** برميلا من الزيت سعة كل واحد **50** ل بسعر **2750** دج للبرميل الواحد .  ـ **كم لترا اشتراه التاجر ؟**  ـ **ما هو ثمن شراء الزيت ؟**  قام **19** عاملا بتفريغ البراميل مقابل مبلغ قدره **8559,5** دج **ـ أحسب أجرة كل عامل ؟**  بعد بيع الزيت تحصل التاجر على فائدة قدرها من ثمن الشراء .  **% 14**  **ـ أحسب هذه الفائدة ؟** | | ـ 29 ـ عند فريد و عمر معا **506** دج فإذا كان مبلغ فريد يزيد عن مبلغ عمر بـ **110** دج .  **ـ فما هو مبلغ كل منهما ؟** | | ـ 30 ـ مساحة سطح طاولة **0,845** م2 ، و مساحة سطح أخرى **8,840** م2 .  **ـ ما هو مجموع المساحتين ؟**  ـ **ما هو الفرق الموجود بين المساحتين ؟** | | ـ 31 ـ ثمن تسييج حقل مستطيل **1330** دج و سعر المتر من السياج **9,50** دج .  ـ **ما هو محيط هذا الحقل ؟** ـ **أحسب طول هذا الحقل إذا كان عرضه 20 م ؟**  غرس هذا الحقل بطاطا فأنتج الآر الواحد **3** قناطير ، وضع هذا الإنتاج في أكياس ذات **5** كغ ، بيع الكيس الواحد بـ **200** دج ـ **أحسب ثمن بيع الآكياس كلها ؟** | |

|  |
| --- |
| ـ 32 ـ حقل مستطيل الشكل طوله **110** م و عرضه يساوي **1** طوله .  **ـ أحسب مساحته ؟**  **5** |
| ـ 33 ـ اشترى تاجر **3825** ل من الزيت بـ **75** دج للتر الواحد . **ـ ما هو ثمن شراء الزيت ؟**  أفرغ الزيت في زجاجات سعة الواحدة **0,5** ل .  **ـ ما هو عدد الزجاجات ؟**  أجر **5** عمال لملء الزجاجات مقابل **750,50** دج لكل عامل .  **ـ أحسب أجرة العمال ؟**  إذا كانت تكاليف النقل قد قدرت بـ **2500** دج .  **ـ فما هو ثمن الكلفة ؟** |
| ـ 34 ـ اشترى بقال **5** صناديق من الحليب المجفف ، في كل صندوق **12** علبة .  **ـ أحسب عدد العلب ؟**  إذا كان ثمن العلبة الواحدة **95** دج . ـ **ما هو ثمن الشراء الإجمالي ؟**  باع التاجر العلبة الواحدة بسعر **110** دج . ـ **فما هو ثمن بيع كل العلب ؟**  **ـ هل ربح أم خسر ؟** |
| ـ 35 ـ في محطة بنزين خزان طوله **8** م و عرضه **2,50** م وارتفاعه **3** م .  ـ ما هو حجمه ؟  ملئ حتى **3** حجمه بنزينا . ـ ما هي كمية البنزين الموجودة في باللترات ؟  **5**  بيع في اليوم الأول **11524,75** ل و في اليوم الثاني **18730,50** ل .  ـ ما هي كمية البنزين المباعة ؟  ـ ما هو ثمن بيع البنزين إذا علمت أن ثمن اللتر الواحد هو 18 دج ؟ |
| ـ 36 ـ لفلاح حقل طوله **240** م و عرضه **80** م ، زرعه قمحا ، فكان مردود الآر الواحد **6,5** ق من القمح .  ـ أحسب مساحة الحقل بالآر ؟ ـ أحسب كتلة القمح المنتج من الحقل ؟  ـ باع الفلاح **15** من كتلة القمح واحتفظ بالباقي ـ ما هي كتلة القمح المباعة ؟  **20**  ـ ما هي كتلة القمح المحتفظ بها ؟ |
|  |