سوالات ریاضی 22 مهر

1. کمال با $\frac{1}{2}$ پولش پیراهن و با $\frac{2}{3}$ باقی مانده آن شلوار خرید . اگر 2500 تومان برایش باقی مانده باشد کل پول او چقدر است ؟

|  |  |
| --- | --- |
| شلوار | پیراهن |
| شلوار |
|  2500 |

در نتیجه داریم 6 تا 2500 تومان که می شود 15000 تومان

2-اتوبان قزوین – زنجان 300 کیلومتر است اگر راحله $\frac{2}{3}$ راه و پدرش $\frac{1}{4}$ باقی مانده را رانندگی کرده باشند چند کیلومتر تا زنجان باقی مانده است ؟

با توجه به سوال ابتدا مقدار راهی را که راحله پیموده مشخص می کنیم که می شود 200 سپس مقدار باقی مانده را به 4 قسمت تقسیم کرده و یک چهارم را روی آن معلوم می کنیم که می شود 225 پس مقدار باقی مانده می شود 75

3-در یک مزرعه 12 شتر مرغ و اسب وجود دارد اگر تعداد پاهای آن ها 32 تا باشد در مزرعه چند شتر مرغ و چند اسب وجود دارد؟

همانگونه که مشاهده می کنید 12 شتر مرغ داریم که می شود 24 پا و 8 پا می ماند که بین اسب ها تقسیم می شود بنابر این می بینیم 4 تا اسب داریم و بقیه شتر مرغ هستند یعنی 8 تا

بقیه سوالات در صفحه بعد

4-کشاورزی $\frac{2}{3}$ زمین خود را عد س و $\frac{3}{5}$ باقی مانده را لپه $ \frac{1 }{4 }$باقی مانده را لوبیا کاشته است .اگر زمین 900 متر باشد چقدر از زمینش را نکاشته است ؟

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  لپه لپه  |  عدس |  عدس |
| لپه |

 لوبیا در واقع زمین به 60 قسمت تقسیم شده است که 54 قسمت آن به زیر کشت رفته و 6 قسمت آن کاشته نشده و چون زمین 900 متر است مشاهده می کنیم 810 متر آن به زیر کشت رفته و 90 متر آن خالی از کشت می باشد .

5- با استفاده از محور حاصل جمع و تفریق های زیر را بدست آورید.

$2\frac{1}{3}+1\frac{2}{3}=3\frac{3}{3}=$$4$

$$2\frac{3}{5}-1\frac{1}{2}=1\frac{1}{10}$$

$5-1\frac{1}{5}=3\frac{4}{5}$بچه های خوبم از 5 واحد یکی کم می کنیم که می شود 4به 4 یک مخرج یک می دهیم و سپس آن را در 5 ضرب می کنیم که می شود بیست پنجم از آن یکی کم کنیم می شود نوزده پنجم که در صورت تبدیل به عدد مخلوط می شود سه واحد و چهار پنجم

 محور صفحه بعد