



نام و نام خانوادگی

تاریخ

موضوع:

هدف:

۲- نسبت مداد ها به خودکار ها در جامدادی زهرا، $\frac{3}{5}$ به ۳ است. این نسبت را به ساده ترین صورت ممکن بنویسید.

$$\frac{\frac{3}{5}}{3} = \frac{3}{5} \div \frac{3}{1} = \frac{\cancel{3}^1}{5} \times \frac{1}{\cancel{3}_1} = \frac{1}{5}$$

۳- علی آقا بنا است. او برای درست کردن یک دیوار ۳ واحد سیمان، ۷ واحد آب، ۵ واحد ماسه را با هم مخلوط می کند.

الف) او $\frac{1}{5}$ تن سیمان را با چند کیلوگرم ماسه مخلوط می کند؟

سیمان	۳	$\frac{1}{5}$
ماسه	5	$\frac{2}{5}$

$\div 2$
 $\div 2$

باید با $\frac{2}{5}$ تن ماسه معادل (2500 کیلوگرم $= \frac{2}{5} \times 1000$) را مخلوط کند.

ب) اگر همه ی موادی که علی آقا مخلوط می کند ۴۵ کیلوگرم باشد، هر یک از مواد مورد نیاز چقدر باید باشد؟

بازخورد:

.....

.....

.....





موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

سیمان	3×3	9
آب	7×3	21
ماسه	5×3	15
مجموع	15	45

$\times 3$

۴- یک حوض را به کمک ۲۵۰۰ کاشی، نما کردیم. ۱۵۰۰ تا از این کاشی ها آبی و بقیه قرمز است. چند درصد از کاشی های استفاده شده آبی و چند درصد قرمز است؟

آبی	1500	60
کل	2500	100

$\div 25$

۶۰ درصد از کاشی ها آبی و ۴۰ درصد قرمز است.

$$۱۰۰ - ۶۰ = ۴۰ \text{ : قرمز}$$

۵- به طور تقریبی هر سیب زمینی از ۸۰ درصد آب تشکیل می شود. یک سیب زمینی ۱۵۰ گرمی از چه میزان مواد، غیر از آب تشکیل شده است؟

مواد غیر	20	
کل	100	150

$$۱۰۰ - ۸۰ = ۲۰ \text{ : مواد غیر آب}$$

$$\frac{۲۰}{۱۰۰} \times ۱۵۰ = 30$$

از ۳۰ گرم مواد غیر آب تشکیل شده است.

بازخورد:





موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

مالیات	18×135000	243000
حقوق قبل از مالیات رضا	100×135000	1350000
حقوق بعد از مالیات رضا	82×135000	1107000

حقوق دریافتی محمد بعد از کسر مالیات ۱ میلیون و ۲۰ هزار تومان و

حقوق دریافتی رضا بعد از کسر مالیات ۱ میلیون و ۱۰۷ هزار تومان

است.

پس دریافتی رضا بیشتر است.

۸- زهره کتابی را با ۲۷ درصد تخفیف به مبلغ ۱۴۶۰۰ تومان خرید.

قیمت اولیه ی این کتاب چقدر بوده است؟

تخفیف	27×2000	5400
قیمت اولیه	100×2000	20000
قیمت بعد از تخفیف	73×2000	14600

قیمت اولیه ی این کتاب ۲۰ هزار تومان بوده است.

بازخورد:

.....

.....

.....





نام و نام خانوادگی

تاریخ

موضوع:

هدف:

۹- یک سگه را ۲۵ بار پرتاب کردیم. ۱۵ بار رو ظاهر شد. چند درصد رو ظاهر نشده است؟

۱۰ بار رو ظاهر نشده است. (سگه پشت آمده است). $25 - 15 = 10$

پشت	10×4	40
کل پرتاب ها	25×4	100

در ۴۰ درصد پرتاب ها، رو ظاهر نشده است.

بازخورد:

Handwritten feedback area with four horizontal lines.





نام و نام خانوادگی

تاریخ

موضوع:

هدف:

بازخورد:

Hand-drawn dashed box containing four horizontal lines for feedback.





موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

بازخورد:

Hand-drawn dashed box containing four horizontal lines for feedback.





نام و نام خانوادگی

تاریخ

موضوع:

هدف:

بازخورد:

Hand-drawn dashed box containing four horizontal lines for feedback.

