

ساعت نوبت امتحان: ۹ صبح

تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۱۰/۱۹

تعداد برگ راهنمای تصحیح:

نام واحد آموزشی: هنرستان شهدادیه
نام دبیر / دبیران: سید ارسلی
سال تحصیلی: ۹۶-۹۷راهنمای تصحیح درس: ریاضی ۱
نوبت امتحان: دی ماه
رشته / رشته های: هنر / کتک ها

بارم

2/5

1- جاهای خالی را پر کنید.

الف) ضرب تبدیل سانتی متر به متر برابر است با 0.001 .

ب) دو کمیت A و B را در نظر بگیرید. اگر با افزایش یک واحد از کمیت A، کمیت B نیز یک واحد افزایش یابد، دو کمیت رابطه مستقیم دارند.

ج) یک دهم یک دهم عددی برابر 0.01 درصد آن می شود.د) برای محاسبه 98٪ عدد 5500 بصورت ذهنی اول باید 2 درصد عدد 5500 را بدست آوریم و سپس مقدار بدست آمده را از 5500 کم کنیم.

و) واحد طول در سیستم SI، متر است و در سیستم انگلیسی، پا است.

0.15

0.105

0.105

1/5

0.15

0/75

2- از میان کمیت های متناسب زیر، کدام مستقیم و کدام معکوس است؟

الف) وزن یک کالا و قیمت آن مستقیم

ب) مقدار رنگ باقی مانده در سطل و مقدار دیوار رنگ شده معکوس

ج) تعداد خیاطان یک مزون و زمان انجام کار خیاطی برای دوخت تعدادی لباس مستقیم

0.105

0.105

0.105

1

3- از عبارتهای زیر کدام درست و کدام نادرست است؟

الف) نسبت ارزش یورو به دلار 3 به 4 است یعنی ضرب تبدیل یورو به دلار برابر است با $\frac{3}{4}$ غ

ب) نسبت 48 به 88 و نسبت 6 به 11 برابرند و K در اینجا برابر است با حاصل تقسیم 6 به 11 ص

ج) تلویزیون 32 اینچ یعنی تلویزیونی که طول آن 32 اینچ باشد. غ

د) 25 درصد از هر چیزی از $\frac{1}{2}$ آن کمتر واز $\frac{1}{5}$ آن بیشتر است. ص

0.105

0.105

0.105

0.105