

۱- نسبت زوایای یک چهارضلعی غیر مشخص مثل ۵ و ۳ و ۴ و ۶ می باشد. مجموع بزرگترین و کوچکترین زاویه چقدر است؟

- (۱) ۱۲۰ (۲) ۱۴۰ (۳) ۱۶۰ (۴) ۱۸۰

۲- اگر  $\frac{5}{6}$  پول نوید با  $\frac{3}{5}$  پول فرید برابر باشد. پول نوید چند درصد از پول فرید می باشد؟

- (۱) ۷۰ (۲) ۷۲ (۳) ۸۵ (۴) ۸۰

۳- تقریباً چند درصد از اعداد دو رقمی از ۴۹ تا ۹۹ بر ۹ بخشپذیرند؟

- (۱) ۱۵ (۲) ۳۰ (۳) ۱۱ (۴) ۲۱

۴- برای خرید کالایی دو تخفیف متوالی ۲۰ و ۱۰ درصد گرفتیم. جمعاً چند درصد تخفیف گرفته ایم؟

- (۱) ۲۶ (۲) ۳۰ (۳) ۲۸ (۴) ۳۲

۵- سعید کاری را در ۴ ساعت و حسین همان کار را در ۶ ساعت و ابراهیم همان کار را در ۸ ساعت انجام می دهد.  $\frac{13}{20}$  هر سه باهم در چند ساعت انجام می دهند؟

- (۱)  $\frac{1}{2}$  (۲)  $\frac{1}{4}$  (۳)  $\frac{1}{5}$  (۴)  $\frac{1}{6}$

۶- مقدار تقریبی عدد  $۸۹۰۲۱$  با تقریب کمتر از ۱۰۰ به روش قطع کردن کدام است؟

- (۱) ۰ (۲) ۸۹۰۰۰ (۳) ۸۹۰۲۰ (۴) ۸۰۰۰۰

۷- قطع شده ی عدد  $۱۲/۰۸۳$  با تقریب کمتر از  $۰/۱$  کدام است؟

- (۱) ۱۲ (۲) ۱۰ (۳)  $۱۲/۰۸$  (۴) ۲

۸- چند عدد طبیعی وجود دارد که قطع شده ی آنها با تقریب کمتر از ۱۰ برابر ۲۳۰ می باشد؟

- (۱) ۹ (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) ۱۰

۹- اگر یک عدد طبیعی را با تقریب کمتر از ده قطع کنیم. مقدار تقریبی با مقدار واقعی آن حداکثر چقدر تفاوت دارد؟

- (۱)  $۰/۱$  (۲)  $۰/۹$  (۳) ۹ (۴) ۱۰

۱۰- گرد شده ی عدد  $۰/۹۹$  با تقریب کمتر از  $۰/۱۰$  برابر است با :

- (۱) ۱۰ (۲)  $۱/۹۰$  (۳)  $۰/۱$  (۴)  $۰/۰۱$

۱۱- گرد شده ی حاصل عبارت  $۲۴+۲۸+۳۲+...+۲۰۰۸$  با تقریب کمتر از ۱۰۰ کدام است؟

۵۰۴۹۵۲(۴)

۵۰۴۹(۳)

۵۰۵۰۰۰(۲)

۵۰۵۰(۱)

۱۲- گرد شده حاصل عبارت رو به رو با تقریب کمتر از ۰/۰۱ کدام است؟

$$1 + \frac{\frac{5}{7}}{2 - \frac{3}{4}} =$$

۰/۸۸(۴)

۰/۷۸(۳)

۰/۸۷(۲)

۰/۷۷(۱)

۱۳- به جای علامت سوال کدام عدد مناسب است؟

۷, ۸, ۸/۵, ۴, ۸/۸۷۵

۸/۸۲۵(۴)

۸/۷۸۵(۳)

۸/۷۵(۲)

۸/۲۵(۱)

۱۴- خیاطی برای ایجاد یک طرح مناسب روی پارچه ای آن را ۶ بار تا کرد و سپس برش کوچکی در وسط آن ایجاد کرد. پس از کردن تای پارچه چندبرش در آن دیده می شود؟

۱۶(۴)

۶۴(۳)

۱۲(۲)

۳۲(۱)

۱۵- کامران درست در وسط یک صف ایستاده و از اول صف نفر ۷۲۷ است. چند نفر در این صف هستند؟

۱۴۵۶(۴)

۱۴۵۴(۳)

۱۴۵۳(۲)

۱۴۵۲(۱)

۱۶- با یک مفتول سیمی به طول ۱۵ سانتی متر یک مربع ساخته ایم مساحت این مربع چند سانتی متر مربع است؟

۱۴/۶۲۵(۴)

۱۴/۰۶۲۵(۳)

۱۶/۴۵۲۵(۲)

۱۵(۱)

۱۷- با ارقام ۰ و ۲ و ۴ و ۵ و ۷ چند عدد سه رقمی میتوان نوشت که بر ۲۵ بخش پذیر باشند؟

۷(۴)

۶(۳)

۱۰(۲)

۸(۱)

۱۸- محیط گسترده ی مکعبی ۸۴ سانتی متر

سانتی متر مکعب خواهد بود؟

۳۵۲(۴)

۲۸۴(۳)

۲۱۶(۲)

۸۴(۱)

۱۹- اگر عرض تمام نقاط روی یک خط ۴ باشد این خط.....

(۱) موازی محور طولهاست.

(۲) موازی محور عرضهاست.

(۳) موازی نیمساز ربع اول و سوم است.

(۴) موازی نیمساز ربع دوم و چهارم است.

۲۰- طول و عرض نقطه ای باهم برابر و باهم قرینه هستند. این نقطه.....

(۱) احتمالا روی محور طولهاست.

(۲) احتمالا در ربع ۲ قرار دارد.

(۳) روی نیمساز ربع دوم و چهارم است.

(۴) گزینه ۳ و ۲

# پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

## دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

## متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

## متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------