

۱- به شعاع دایره ای ۱۲ واحد اضافه می کنیم . محیط آن چقدر بیشتر خواهد شد؟

- (۱) ۲۴ واحد (۲) ۶/۲۸ واحد (۳) ۷۵/۳۶ واحد (۴) ۱۴۴ واحد

۲- حاصل عبارت زیر کدام است؟

$$(2/6 - 0/16 \div 0/2 \times 1/5 + 0/75 \times 0/4)$$

- (۱) ۰/۸۶ (۲) ۱/۸۲ (۳) ۱/۰۳۲ (۴) ۱/۷

۳- دو اتومبیل با سرعت های ۱۰۰ و ۱۴۰ کیلومتر بر ساعت در یک جهت حرکت میکنند. پس از یک ساعت و چهل و پنج دقیقه فاصله ی این دو اتومبیل چند کیلو متر است؟

- (۱) ۶۵ (۲) ۷۰ (۳) ۵۰ (۴) ۷۸

۴- میانگین سه شهر اهواز با دمای ۲۲ درجه تبریز ۱- درجه و تهران با دمای ۹ درجه بالای صفر کدام است؟

- (۱) ۱۰/۶+ (۲) ۱۰/۶- (۳) ۱۰ (۴) ۱۰-

۵- حاصل عبارت رو به رو کدام است؟

$$+4 - 3(-3 + 2) + 4 - 2(5 + 3) = ?$$

- (۱) -۵ (۲) -۱۵ (۳) +۱۴ (۴) +۱۰

۶- متمم زاویه ای ۶۰ درجه است . نصف, نصف مکمل مکمل آن چند درجه است؟

- (۱) ۶۰ (۲) ۳۰ (۳) ۷۵ (۴) ۳۷/۵

۷- اضلاع یک مثلث مختلف الاضلاع به ترتیب ۳۹ و ۱۳ هستند. کدام یک از اعداد زیر می تواند ضلع دیگر این مثلث باشد؟

- (۱) ۵۲ (۲) ۵۸ (۳) ۵۳ (۴) ۴۹

۸- کتابی ۴۰۳ ص دارد . برای شماره گذاری این کتاب از چند ص استفاده شده است؟

- (۱) ۴۰۳ (۲) ۱۲۰۹ (۳) ۱۱۰۱ (۴) ۸۰۶

۹- یک برگه ی کاغذ را صد بار تا کردیم چند برگه ی کاغذ تشکیل خواهد شد؟

۱۰۲۴(۴)

۲۵۶(۳)

۵۱۲(۲)

۶۱۸ (۱)

۱۰- کدام یک از اشکال زیر مرکز تقارن ندارد؟

(۲) مثلث متساوی الاضلاع

(۱) دایره

(۴) لوزی

(۳) متوازی الاضلاع

پاسخ	سوال
۳	۱
۴	۲
۲	۳
۳	۴
۱	۵
۴	۶
۴	۷
۳	۸
۴	۹
۲	۱۰