

سؤال

۱- دو عدد زیر را در نظر بگیرید.

۱) ۷۸۳۵۴۶۳۹۲۲۸

۲) ۶۵۴۲۷۶۸۲۴۱

الف) این دو عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

ب) عدد اول را با تقریب یک میلیارد و عدد دوم را با تقریب صد میلیون و صفر کردن رقم‌های بعد از آن به دست آورید.

ج) اختلاف مقدار تقریبی عدد اول با مقدار تقریبی عدد دوم چقدر است؟

د) مقدار تقریبی عدد اول چند برابر مقدار تقریبی عدد دوم است؟

۲- طول مستطیلی $2\frac{1}{2}$ متر و عرض آن $2\frac{1}{3}$ متر است.

الف) محیط مستطیل را به دست آورید.

ب) اختلاف طول و عرض مستطیل را به دست آورید.

ج) محیط مستطیل چند برابر اختلاف طول و عرض مستطیل است؟

سؤالات تستی

۱- زمان‌های زیر، زمان گذشته از ساعت ۰۰:۰۰ بامداد را نشان می‌دهد. کدام زمان به ظهر نزدیک‌تر است؟

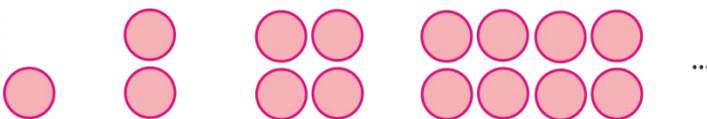
(۱) ۳ ساعت و ۲۲ دقیقه و ۳۰ ثانیه

(۲) ۲۷۶ دقیقه

(۳) ۲ ساعت و ۶۶۰۰ ثانیه

(۴) ۱۸۶۰۰ ثانیه

۲- در الگوی زیر، شکل هفتم از چند دایره تشکیل شده است؟



(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

۲۵۶ (۴)

۱۲۸ (۳)

۶۴ (۲)

۳۲ (۱)



۳ - کدام مقایسه درست انجام گرفته است؟

$$(۱) \frac{۲۱}{۵} < \frac{۲۷}{۷}$$

$$(۲) ۳\frac{۶}{۷} < ۳\frac{۵}{۷}$$

$$(۳) \frac{۳۱}{۴} > \frac{۲۲}{۳}$$

$$(۴) ۲ < \left(\frac{۳}{۵} + \frac{۶}{۷}\right)$$

۴ - در عبارت زیر، \square کدام است؟

$$۸\frac{۲}{۳} - \Delta = ۲\frac{۱}{۳}$$

$$\Delta + \square = ۸\frac{۵}{۶}$$

$$(۱) ۲\frac{۱}{۲}$$

$$(۲) ۴\frac{۱}{۲}$$

$$(۳) ۶\frac{۱}{۳}$$

$$(۴) ۸\frac{۲}{۳}$$

۵ - مهدی ۵۰۰۰۰ تومان پول داشت. او نصف پولش را برای خرید شلوار و خمس پول باقی مانده را برای خرید خودکار

خرج کرد. ربع پول باقی مانده ی مهدی چقدر است؟

(۱) ۲۵۰۰ تومان

(۲) ۵۰۰۰ تومان

(۳) ۱۵۰۰۰ تومان

(۴) ۲۵۰۰۰ تومان

