

08:15

۱- شکل روبه‌رو، ۴۵ دقیقه‌ی دیگر را، چه ساعتی نشان می‌دهد؟

(۱) ۸ و ربع

(۳) ۹

(۲) ۸ و نیم

(۴) ۸ و ۴۵ دقیقه

۲- کدام شکل هندسی، خط تقارن کم‌تری دارد؟

(۱) مستطیل

(۲) مربع

(۳) مثلث با ضلع‌های نامساوی

(۴) مثلث با ضلع‌های مساوی

۳- مجتبی برای یک مداد، ۳ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی، ۸ سکه‌ی ۱۰ ریالی و ۵ سکه‌ی ۱ ریالی پول داد. قیمت این مداد چند ریال بوده است؟

(۱) ۳۵۸

(۲) ۵۸۳

(۳) ۳۸۵

(۴) ۵۳۸

۴- کدام ساعت زیر، زمان یک ربع مانده به ۱ را نشان می‌دهد؟

(۱) 12:45

(۲) 04:25

(۳) 01:10

(۴) 09:40

۵- چند عدد سه‌رقمی می‌توان نوشت که همه‌ی رقم‌های آن یکسان باشد؟

(۱) ۱

(۲) ۵

(۳) ۹

(۴) ۱۰

۶- این ساعت چه زمانی را نشان می‌دهد؟



(۱) یک و ربع

(۲) ۷ و ۳ دقیقه

(۳) ۳ و ۱۲ دقیقه

(۴) ۷ و ۳ دقیقه

۷- ۳ تومان و ۵ ریال، چند سکه‌ی ۱ ریالی می‌شود؟

(۱) ۵۳ سکه‌ی ۱ ریالی (۲) ۱۵ سکه‌ی ۱ ریالی (۳) ۳۵ سکه‌ی ۱ ریالی (۴) ۳۶ سکه‌ی ۱ ریالی

۸- الان ساعت ۳ و ۱۷ دقیقه است. رضا ساعت یک ربع مانده به ۴ در زمین بازی با علی قرار دارد. اگر رضا برای رسیدن به زمین بازی، ۱۲ دقیقه در راه باشد، چند دقیقه‌ی دیگر باید راه بیفتد؟

(۱) ۱۳ دقیقه (۲) ۱۶ دقیقه (۳) ۲۸ دقیقه (۴) ۱۲ دقیقه

۹- کدام یک از شکل‌های زیر فقط دو خط تقارن دارد؟

(۴) همه‌ی موارد



(۳)



(۲)



(۱)

۱۰- سه تا ربع، چند دقیقه است؟

(۱) ۱۵ دقیقه (۲) ۳۰ دقیقه (۳) ۴۵ دقیقه (۴) ۶۰ دقیقه

۱- گزینه ۳

۲- گزینه ۳

یک مثلث با ضلع‌های نامساوی هیچ خط تقارنی ندارد.

۳- گزینه ۳

۳ صدتایی می‌شود ۳۰۰، ۸ ده‌تایی می‌شود ۸۰ و ۵ یکی می‌شود ۵: $۳۰۰ + ۸۰ + ۵ = ۳۸۵$

۴- گزینه ۱

۵- گزینه ۳

۶- گزینه ۴

۷- گزینه ۳

۸- گزینه ۲

می‌دانیم یک ربع مانده به ۴، یعنی ۳ و ۴۵ دقیقه. با توجه به این که رضا ۱۲ دقیقه در راه

خواهد بود، اگر ۱۶ دقیقه‌ی دیگر راه بیفتد، دقیقاً سر موقع می‌رسد؛ چرا که $۴۵ - ۱۷ - ۱۲ = ۱۶$.

۹- گزینه ۱

۱۰- گزینه ۳

۳ تا ۱۵ دقیقه یعنی $۱۵ + ۱۵ + ۱۵ = ۴۵$.