

بسمه تعالی

دبستان دخترانه غیردولتی هستی

موضوع: فصل ۴ ریاضی

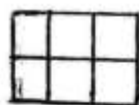
تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

تمرین در کلاس

پایه: چهارم

۱۳ در شکل مقابل، چند زاویه‌ی راست دیده می‌شود؟



(د) ۱۸ تا

(ج) ۲۴ تا

(ب) ۱۶ تا

(الف) ۱۴ تا

۱۴ کدام یک از زاویه‌های زیر، از زاویه‌ی 27° بزرگ‌تر است؟

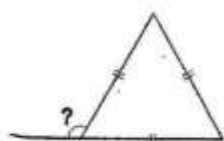
(د) حادّه

(ج) تمام صفحه

(ب) منفرجه

(الف) نیم صفحه

۱۵ در شکل مقابل، مقدار «؟» کدام است؟



(ب) 100°

(الف) 110°

(د) 120°

(ج) 60°

۱۶ شکل مقابل را چه مقدار در جهت نشان داده شده، چرخانده‌ایم؟



(ب) 180°

(الف) 270°

(د) 360°

(ج) 90°

۱۷ ۲۵ دقیقه بعد از ساعت ۱۹:۴۵، کدام است؟

(د) ۲۰:۱۰

(ج) ۱۹:۲۰

(ب) ۲۰:۰۵

(الف) ۲۰:۰۰

۱۸ ۷۵ دقیقه قبل از ساعت ۱۰:۲۵، کدام است؟

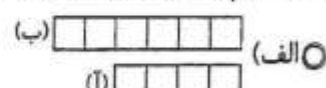
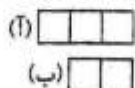
(د) ۱۱:۳۰

(ج) ۱۰:۰۰

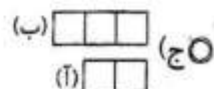
(ب) ۹:۱۰

(الف) ۱۱:۴۰

۱۹ در کدام یک از شکل‌های زیر، طول نوار (آ)، برابر با $\frac{2}{3}$ طول نوار (ب) می‌باشد؟



(د) گزینه‌های (الف) و (ج)



۲۰ در شکل مقابل، به جای «؟» چه زاویه‌ای قرار می‌گیرد؟



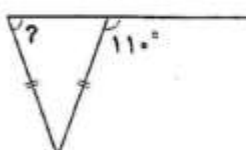
(ب) 5°

(الف) 155°

(د) 55°

(ج) 65°

۲۱ در شکل مقابل، به جای «؟» کدام گزینه قرار می‌گیرد؟



(ب) 40°

(الف) 140°

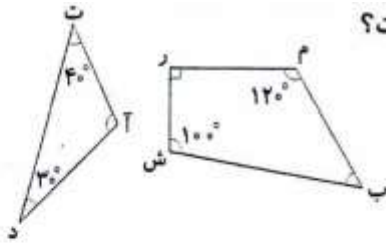
(د) 110°

(ج) 70°

۲۲ اگر شکل مقابل را به اندازه‌ی 27° در جهت مشخص شده بچرخانیم، شکل کدام گزینه به دست می‌آید؟



۲۳ در شکل‌های زیر، اختلاف اندازه‌ی زاویه‌ی (آ) و زاویه‌ی (ب)، چند درجه است؟



الف) ۱۱۰

ب) ۵۰

ج) ۶۰

د) ۳۱۰

۲۴ از ساعت ۱۲:۴۰ تا ساعت ۱۴:۲۰، چند دقیقه فاصله است؟

الف) ۱۴۰

ب) ۱۰۰

ج) ۶۰

د) ۴۰

۲۵ ۷۰ دقیقه قبل از ساعت ۱۳:۳۵، کدام است؟

الف) ۱۲:۳۵

ب) ۱۴:۴۵

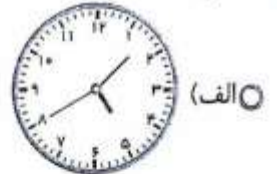
ج) ۱۴:۳۵

د) ۱۲:۲۵

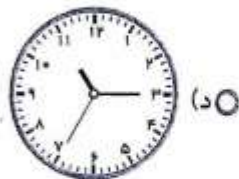
۲۶ کدام یک از ساعت‌های زیر، ثانیه‌ی بیش‌تری را نشان می‌دهد؟



الف) (ب)



ب) (الف)



د) (د)



ج) (ج)

۲۷ ۸۲۱ ثانیه، چند دقیقه و چند ثانیه است؟

الف) ۱۳ دقیقه و ۴۱ ثانیه

ب) ۳ دقیقه و ۴۱ ثانیه

ج) ۱۰ دقیقه و ۲۱ ثانیه

د) ۲۱ دقیقه و ۱۰ ثانیه

۲۸ ۹۷۶۱ ثانیه، چند ساعت و چند دقیقه و چند ثانیه می‌باشد؟

الف) ۲ ساعت و ۴۱ دقیقه و ۴۲ ثانیه

ب) ۳ ساعت و ۴۱ دقیقه و ۴۲ ثانیه

ج) ۳ ساعت و ۴۲ دقیقه و ۴۱ ثانیه

د) ۲ ساعت و ۴۲ دقیقه و ۴۱ ثانیه

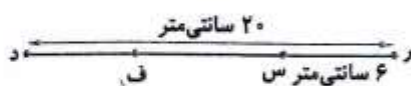
۲۹ دو میله‌ی یک‌متری داریم. اگر هر میله را به ۸ قسمت مساوی تقسیم کنیم، چند طول مختلف با این میله‌ها می‌توانیم درست کنیم؟

الف) ۶ تا

ب) ۹ تا

ج) ۷ تا

د) ۸ تا



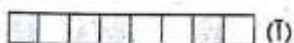
۳۰ در شکل روبه‌رو، طول پاره‌خط‌های (رف) و (س) و (د) باهم برابر است. طول پاره‌خط (ف) چند سانتی‌متر است؟

الف) ۸

ب) ۴

ج) ۶

د) ۵



۳۱ چه کسر دیگری از نوار (آ) را رنگ کنیم، تا کسر مربوط به کل قسمت‌های رنگ‌شده، برابر با $\frac{3}{4}$ شود؟

الف) $\frac{2}{8}$

ب) $\frac{2}{3}$

ج) $\frac{1}{3}$

د) $\frac{1}{2}$