



ریاضی

...، ۲۵۳، ۲۶۵، ۲۷۷، ...

۲۴۳ - ۲۸۸ (۴)

۲۷۹ - ۲۴۱ (۳)

۲۴۲ - ۲۹۸ (۲)

۲۴۱ - ۲۸۹ (۱)

۱- در الگوی اول و چهارم چه عددهایی قرار می‌گیرد؟

۲- ۴۱۵ سانتی‌متر، چند متر و چند سانتی‌متر است؟

۴ متر و ۱۵ سانتی‌متر (۴)

۴۰ متر و ۱۵ سانتی‌متر (۳)

۴۰۰ متر و ۱۵۰ سانتی‌متر (۱) ۴ متر و ۵۱ سانتی‌متر (۲)

۳- آموزگار به علی و مرتضی به یک اندازه کیک داد. علی $\frac{2}{6}$ کیک و مرتضی $\frac{4}{12}$ کیک خود را خوردند. کدام یک کیک بیشتری خورده است؟

(۲) مرتضی

(۱) علی

(۴) قابل مقایسه نیست.

(۳) هر دو به یک اندازه کیک خوردند.

۴- گل فروشی ۵ سبد دارد که در هر سبد ۸ شاخه گل گذاشته است. او می‌خواهد گل‌ها را به ۱۰ نفر از دوستانش هدیه بدهد.

(۴) ۱۰ شاخه

(۳) ۳ شاخه

(۲) ۴ شاخه

(۱) ۵ شاخه

۵- در یک کیسه سه گوی به رنگ‌های آبی، قرمز و سبز وجود دارد. دانش‌آموزان می‌خواهند ۱۱ بار گوی‌ها را از کیسه خارج و رنگ آن‌ها را یادداشت کنند. احتمال بیرون آمدن کدام گوی بیشتر است؟

(۴) قرمز

(۳) برابر

(۲) سبز

(۱) آبی

۶- نیما ساعت ۹ شب از خانه خارج می‌شود. $\frac{1}{4}$ ساعت طول می‌کشد تا به باشگاه برسد. نیما ساعت چند به باشگاه می‌رسد؟

(۴) ۲۱:۳۰

(۳) ۲۱:۴۵

(۲) ۲۲:۳۰

(۱) ۹:۱۵

۷- در شکل داده شده به ترتیب از راست به چپ چند پاره خط و نیم خط وجود دارد؟

(۱) ۸ - ۱

(۲) ۴ - ۶

(۳) ۶ - ۴

(۴) ۳ - ۸



۸- عددی را با خودش جمع کردیم و از حاصلش ۵ تا کم کردیم. جواب ۱۰۵ شد. آن عدد را پیدا کنید.

$$\square + \square - 5 = 105$$

(۴) ۵۵

(۳) ۹۰

(۲) ۵۷

(۱) ۵۹





مداد سیاه ۲



آزمون جمع‌بندی پایه‌ی سوم

علوی

مدارس هزاره سوم

۹- آقای قناد برای عید نوروز باید ۵۳۴۱ شیرینی آماده کند. او دیروز ۱۲۳۸ و امروز ۵۲۰ عدد شیرینی پخته است. آقای

قناد چند تا شیرینی دیگر باید آماده کند؟

(۴) ۸۷۵۱ شیرینی

(۳) ۳۳۵۸ شیرینی

(۲) ۳۵۸۳ شیرینی

(۱) ۱۷۵۸ شیرینی

۱۰- در شکل داده شده، مساحت قسمت رنگ شده و محیط قسمت رنگ نشده به ترتیب از سمت راست به چپ کدام است؟

(تمامی اندازه‌ها به سانتی‌متر هستند.)

(۱) ۳۲ سانتی‌متر مربع - ۸ سانتی‌متر

(۲) ۴ سانتی‌متر مربع - ۳۶ سانتی‌متر

(۳) ۸ سانتی‌متر مربع - ۳۸ سانتی‌متر

(۴) ۳۶ سانتی‌متر مربع - ۸ سانتی‌متر

