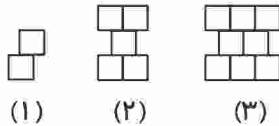




ریاضی

۱- با توجه به الگوی داده شده، شکل شماره‌ی ۱۵۰ از چند مربع تشکیل شده است؟



(۱) ۴۲۹

(۲) ۵۴۹

(۳) ۴۰۰

(۴) ۴۴۹

۲- نسبت سن لاله به سن مادرش مثل ۲ به ۷ است، اگر مادر لاله ۲۸ ساله باشد، لاله چند ساله است؟

(۴) ۸

(۳) ۱۲

(۲) ۹

(۱) ۱۶

۳- کدام یک از شکل‌های زیر محور تقارن ندارد ولی مرکز تقارن دارد؟

(۴) متوازی الاضلاع

(۳) مثلث متساوی الساقین

(۲) دوزنقه‌ی متساوی الساقین

(۱) مثلث متساوی الاضلاع

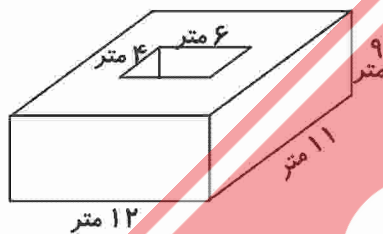
۴- حجم جسم تو خالی داده شده کدام است؟

(۱) ۹۷۰

(۲) ۹۷۱

(۳) ۹۷۲

(۴) ۹۷۳



۵- کدام کسر با $\frac{4}{7}$ مساوی نیست؟

(۱) $\frac{12}{21}$

(۲) $\frac{25}{35}$

(۳) $\frac{32}{56}$

(۴) $\frac{40}{70}$

۶- یک کتاب فروش، کتابی را که قیمت روی جلد آن ۸۰۰۰ تومان بود، با ۱۰٪ تخفیف فروخت. او چند تومان دریافت کرده است؟

(۴) ۶۰۰۰ تومان

(۳) ۷۲۰۰ تومان

(۲) ۸۰۰ تومان

(۱) ۵۸۰۰ تومان

۷- پاسخ عبارت $(\frac{3}{5} + \frac{2}{14}) \times (\frac{5}{89} - \frac{3}{5})$ چند است؟

(۴) $\frac{14}{9417}$

(۳) $\frac{15}{1047}$

(۲) $\frac{14}{2377}$

(۱) $\frac{15}{6984}$

۸- میانگین پنج عدد برابر ۲۷ است. اگر چهار عدد از این پنج عدد برابر (۱۸، ۱۶، ۲۴، ۲۹) باشد، عدد پنجم کدام است؟

(۴) ۴۸

(۳) ۴۰

(۲) ۳۵

(۱) ۲۶

۹- اتومبیلی در ساعت ۱۰:۲۵ شب از تهران حرکت کرد و در ساعت ۵:۵۵:۲ بعد از ظهر روز بعد، به بندرعباس رسید. این اتومبیل چند ساعت در راه بوده است؟

(۴) ۱۴:۰۵':۵۵"

(۳) ۱۶:۵۵"

(۲) ۱۴:۰۵':۵۰"

(۱) ۱۶:۰۵':۵۵"





مداد سیاه ۲



آزمون جمع‌بندی پایه‌ی پنجم

علوی

مدارس هزاره سوم



۱۰- علی ۴۰۰۰۰ تومان پول دارد، او $\frac{1}{3}$ از $\frac{3}{4}$ پولش را خرج کرد. باقی مانده‌ی پول علی چند تومان است؟

(۴) ۱۰۰۰۰ تومان

(۳) ۳۵۰۰۰ تومان

(۲) ۲۵۰۰۰ تومان

(۱) ۱۵۰۰۰ تومان

