



مداد سیاه ۱



آزمون جمع‌بندی پایه‌ی چهارم

علوی

مدارس هزاره سوم

ریاضی

۱- گزینه «۲» - ۵۰۰,۰۴۰,۸۰۰ برابر است با پانصد میلیون و چهل هزار و هشت صد

(فاطمه فروغی) (فصل ۱ - اعداد و الگوها - معرفی میلیون - ارزش مکانی میلیون - صفحه ۱۷ کتاب درسی) (آسان)

$$۲۸ \div ۴ = ۷ \quad \text{یا} \quad ۷ \times ۴ = ۲۸$$

۲- گزینه «۲» - عدد ۷

(فاطمه فروغی) (فصل ۱ - اعداد و الگوها - ماشین ورودی خروجی - صفحه ۱۲ کتاب درسی) (آسان)

۳- گزینه «۴» - ۳۲۸۶

مقسوم = باقی‌مانده + (مقسوم علیه $\times$ خارج قسمت)

مقسوم علیه < باقی‌مانده

(فاطمه فروغی) (فصل ۳ - ضرب و تقسیم - تقسیم و بخش‌پذیری - عبارت درستی تقسیم - صفحه ۶۰ کتاب درسی) (آسان)

۴- گزینه «۱» -

$$\begin{array}{r} ۹۸۷۶۵۴ \\ - ۲۴۰۰۰ \\ \hline ۹۶۳۶۵۴ \end{array}$$

(فاطمه فروغی) (فصل ۱ - اعداد و الگوها - معرفی میلیون - عددنویسی - صفحه ۱۹ و ۲۰ کتاب درسی) (متوسط)

۵- گزینه «۴» - شکل هفتم از ۹ مثلث درست شده است.

شماره شکل	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
تعداد مثلث	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹

(فاطمه فروغی) (فصل ۱ - اعداد و الگوها - الگوهای هندسی - صفحه ۹ و ۱۰ کتاب درسی) (متوسط)

۶- گزینه «۳» - ۶۷ تن

هر هزار کیلوگرم برابر ۱ تن است.

$$\text{۶۷ تن} \rightarrow ۶۷۱۲۰ \text{ کیلوگرم}$$

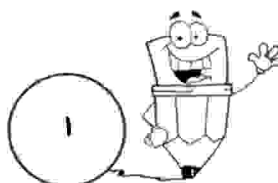
(فاطمه فروغی) (فصل ۳ - ضرب و تقسیم - محاسبه‌های تقریبی - تبدیل واحد کیلوگرم به تن - صفحه ۵۷ کتاب درسی) (متوسط)

۷- گزینه «۲» - ۲۷۰

$$\begin{array}{l} ۱۰ \times ۱۰ \rightarrow ۱۰۰ \\ ۱۰ \times ۸ \rightarrow ۸۰ \\ ۱۰ \times ۵ \rightarrow ۵۰ \\ ۸ \times ۵ \rightarrow +۴۰ \\ \hline ۲۷۰ \end{array}$$

	۱۰	۸
۱۰	۱۰×۱۰	۱۰×۸
۵	۱۰×۵	۸×۵

(فاطمه فروغی) (فصل ۳ - ضرب و تقسیم - ضرب مساحتی - صفحه ۴۹ کتاب درسی) (متوسط)





مداد سیاه ۱



آزمون جمع‌بندی پایه‌ی چهارم

علوی

مدارس هزاره سوم

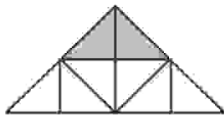
۸- گزینه «۱» - ۱۲۰۰

قیمت هر عدد سوزن $50 = 300 \div 6$

هزینه‌ی ۲۴ عدد سوزن $1200 = 50 \times 24$

(فاطمه فروغی) (فصل ۳ - ضرب و تقسیم - تقسیم بر عددهای یک رقمی - صفحه ۶۷ کتاب درسی) (متوسط)

۹- گزینه «۳» - $\frac{2}{8}$ شکل رنگ شده است.



(فاطمه فروغی) (فصل ۲ - کسر - شناخت کسرها - صفحه ۲۷ کتاب درسی) (دشوار)

۱۰- گزینه «۳» - با هر ۴ لیوان یک پارچ آب پُر می‌شود، زیرا $4 = 12 \div 3$ پس حجم یک لیوان $\frac{1}{4}$ حجم یک پارچ است.

(فاطمه فروغی) (فصل ۲ - کسر - ضرب عدد در کسر - گنجایش - صفحه ۴۱ کتاب درسی) (دشوار)

