



ریاضی

۱- گزینه «۲» - کوچک‌ترین عدد فردی که می‌توان با ارقام ۰، ۷، ۵، ۲، ۱ و ۹ ساخت، عدد ۱۰۲۵۷۹ است.

(الهام صافی) (فصل ۱ - اعداد و الگوها - عددنویسی - ماشین‌های ورودی و خروجی - صفحه ۷، ۱۲ و ۲۰ کتاب درسی) (آسان)

۲- گزینه «۳» - در کیسه‌ی «پ» از ۱۵ مهره، ۱۰ مهره قرمز می‌باشد، یعنی $\frac{۱۰}{۱۵} = \frac{۲}{۳}$ یعنی بیشترین تعداد. در کیسه‌های

(الف)، (ب) و (ت) به شرح زیر است:

$$\frac{۴}{۱۰} = \frac{۲}{۵} \quad \text{(ت)}$$

$$\frac{۵}{۳۰} = \frac{۱}{۶} \quad \text{(ب)}$$

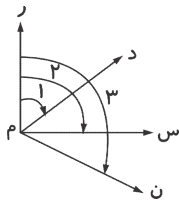
$$\frac{۲}{۸} = \frac{۱}{۴} \quad \text{(الف)}$$

(الهام صافی) (فصل ۷ - آمار و احتمال - احتمال - صفحه ۱۵۱ کتاب درسی) (آسان)

۳- گزینه «۱» - $۱ + ۲ + ۳ = ۶$

(ر م ن) (ر م س) (د م ن) (د م د) (د م س) (س م ن)

(الهام صافی) (فصل ۴ - اندازه‌گیری - حل مسئله - زاویه - صفحه ۷۶ کتاب درسی) (آسان)



$$۵ \times ۸ = ۴۰$$

$$۴۰ \div ۱۰ = ۴$$

$$۴ \times ۳ = ۱۲$$

۴- گزینه «۴» -

(الهام صافی) (فصل ۲ - کسر - حل مسئله - ضرب عدد در کسر - صفحه ۴۰ کتاب درسی) (متوسط)

۵- گزینه «۳» -

$$\begin{array}{r} ۲ \ ۱۰ \\ \cancel{۳} / \cancel{۶} \\ - ۱ / ۶ \\ \hline ۱ / ۴ \end{array}$$

(الهام صافی) (فصل ۵ - عدد مخلوط و اعداد اعشاری - جمع و تفریق اعداد اعشاری - صفحه ۱۱۱ کتاب درسی) (متوسط)

$$۴۳۷۲ \xrightarrow{\text{تقریب صدگان}} ۴۴۰۰$$

۶- گزینه «۲» -

(الهام صافی) (فصل ۳ - ضرب و تقسیم - محاسبه‌های تقریبی - صفحه ۵۶ و ۵۷ کتاب درسی) (متوسط)

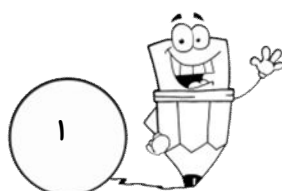
۷- گزینه «۴» -

$$\begin{array}{r} ۵۲ \ | \ ۸ \\ -۴۸ \ | \ ۶ \\ \hline ۰ \ ۴ \end{array}$$

۱ بسته‌ی ۸ تایی $۴ + ۰ =$

$$۸ - ۴ = \boxed{۴}$$

(الهام صافی) (فصل ۳ - ضرب و تقسیم - تقسیم و بخش‌پذیری - تقسیم بر عددهای یک رقمی - صفحه ۶۰ و ۶۵ کتاب درسی) (متوسط)



آزمون جمع‌بندی پایه‌ی چهارم

مداد سیاه ۲



۸- گزینه «۳» - کسر $\frac{6}{7}$ فقط $\frac{1}{7}$ دیگر مانده تا ۱ واحد کامل باشد.

(الهام صافی) (فصل ۲ - کسر - تساوی کسر - مقایسه‌ی کسر - صفحه ۴۰ کتاب درسی) (دشوار)

۹- گزینه «۱» - 25×13

	۲۰	۵
۱۰	10×20	10×5
۳	3×20	3×5

(الهام صافی) (فصل ۳ - ضرب و تقسیم - ضرب دو عدد دو رقمی - صفحه ۴۹ و ۵۰ کتاب درسی) (دشوار)

۱۰- گزینه «۲» -

$12 \times 4 = 48$: مساحت مستطیل

$$\Rightarrow 48 - 10 = 38$$

مساحت مثلث : $\frac{5 \times 4}{2} = \frac{20}{2} = 10$

(الهام صافی) (فصل ۶ - شکل‌های هندسی - مساحت - صفحه ۱۳۷ کتاب درسی) (دشوار)

