



مداد سیاه ۱

ریاضی

$$۳۰۰,۰۰۰ + ۵,۰۰۰ + ۸۰ = ۳۰۵,۰۸۰$$

۱- گزینه «۲» -

(الهام صافی) (فصل ۱ - اعداد و الگوها - عددنویسی - صفحه ۵ کتاب درسی) (آسان)

۲- گزینه «۳» -

شماره‌ی شکل	۱	۲	۳	...	۱۰
تعداد چوب کبریت	۴	۸	۱۲	...	۴۰

(الهام صافی) (فصل ۱ - اعداد و الگوها - الگویابی - صفحه ۸ و ۱۱ کتاب درسی) (آسان)

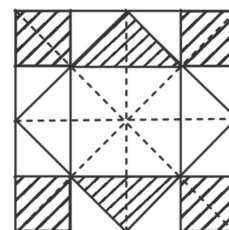
$$۹ \times ۳ = ۲۷ \Rightarrow ۲۷ - ۵ = ۲۲$$

۳- گزینه «۴» -

(الهام صافی) (فصل ۱ - اعداد و الگوها - ماشین‌های ورودی خروجی - صفحه ۱۴ و ۱۵ کتاب درسی) (آسان)

$$\frac{۱۲ \div ۴}{۳۲ \div ۴} = \frac{۳}{۸}$$

۴- گزینه «۱» -



(الهام صافی) (فصل ۲ - کسر - شناخت کسرها - صفحه ۲۷ کتاب درسی) (متوسط)

$$۴۵۰ - ۴۰۵ - ۵۰۴ - ۵۴۰$$

۵- گزینه «۲» - ۴ عدد

(الهام صافی) (فصل ۱ - اعداد و الگوها - عددنویسی - صفحه ۷ کتاب درسی) (متوسط)

۶- گزینه «۱» - در جمع کسرهایی که مخرج آن‌ها برابر باشد، مخرج یکی از کسرها را می‌نویسیم و صورت‌ها را با هم جمع

می‌کنیم. کسری که صورت و مخرج آن‌ها با هم برابر باشد، برابر ۱ واحد است. $\frac{۱}{۷} + \frac{۴}{۷} + \frac{۲}{۷} = \frac{۷}{۷} = ۱$

(الهام صافی) (فصل ۲ - کسر - جمع و تفریق کسرها - صفحه ۳۰ و ۳۲ کتاب درسی) (متوسط)

$$\frac{۳ \times ۲}{۷ \times ۲} - \frac{۵}{۱۴} = \frac{۶}{۱۴} - \frac{۵}{۱۴} = \frac{۱}{۱۴}$$

۷- گزینه «۳» -

(الهام صافی) (فصل ۱ و ۲ - اعداد و الگوها - کسر - جمع و تفریق کسرها - ماشین‌های ورودی و خروجی - صفحه ۱۴ و ۳۲ کتاب درسی) (متوسط)

$$۴۸۷۰ \rightarrow ۵ \text{ تن}$$

۸- گزینه «۳» - هر هزار کیلوگرم برابر ۱ تن است.

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





آزمون جمع‌بندی پایه‌ی چهارم

۹- گزینه «۱» -

$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 29 \\ \hline \boxed{423} \leftarrow \\ + 940 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\underbrace{|||}_{\text{خودکار}} + \underbrace{||}_{\text{مداد}} = 800 \text{ تومان}$$

۱- گزینه «۳» -

$$\underbrace{||}_{\text{مداد}} = 300 \Rightarrow \text{تومان هر مداد: } 300 \div 3 = 100$$

$$\text{تومان هر خودکار: } (|||) + 200 = 800 \Rightarrow 800 - 200 = 600 \rightarrow 600 \div 4 = 150$$

$$\text{تومان } 5 \text{ خودکار: } 150 \times 5 = 750$$

$$\text{تومان } 5 \text{ مداد: } 5 \times 100 = 500$$

$$\text{تومان } 750 + 500 = 1250$$

(الهام صافی) (فصل ۳- ضرب و تقسیم - حل مسئله - صفحه ۷۱ کتاب درسی) (دشوار)

