

ریاضی

۱- گزینه (۱) - برای اندازه‌گیری طول‌های زیاد مثل فاصله‌ی بین دو شهر از واحد کیلومتر استفاده می‌شود. هر کیلومتر ۱۰۰۰ متر است.

(لیلا قطبی کیهان) (فصل ۲ - عددهای چهار رقمی - واحد اندازه‌گیری - صفحه ۲۶ کتاب درسی) (آسان)

۲- گزینه (۴) - یک قسمت از چهار قسمت رنگ شده را $\frac{1}{4}$ یا ربع می‌گویند.

(لیلا قطبی کیهان) (فصل ۳ - عددهای کسری - مقایسه‌ی کسرها - صفحه ۵۹ کتاب درسی) (آسان)

۳- گزینه (۲) - در قسمت بالای محور ابتدا شش بار دوتایی جلو رفته است و در قسمت پایین محور دو بار شش تایی جلو رفته است و با توجه به جابه‌جایی ضرب هر دو یک جواب خواهند داشت و عدد ۱۲ می‌باشد.

(لیلا قطبی کیهان) (فصل ۴ - ضرب و تقسیم - ضرب روی محور - صفحه ۶۶ کتاب درسی) (آسان)

۴- گزینه (۱) - ۲ ساعت بعد از ۱۵ می‌شود ساعت ۱۷، یعنی ۵ بعدازظهر.

(لیلا قطبی کیهان) (فصل ۱ - الگوها - ساعت در بعدازظهر - صفحه ۱۶، ۱۷ و ۱۸ کتاب درسی) (متوسط)

۵- گزینه (۴) - برای ساختن مکعب به شش وجه نیاز داریم و گزینه (۴) ۵ وجه دارد.

(لیلا قطبی کیهان) (فصل ۱ و ۲ - الگوها - عددهای چهار رقمی - گسترده‌ی مکعب - صفحه ۱۷، ۲۴ و ۳۰ کتاب درسی) (متوسط)

۶- گزینه (۳) - با حذف عدد ۴ از یکان و حذف عدد ۷ از دهگان به عدد ۳۶۰۰ تقریب شده است.

(لیلا قطبی کیهان) (فصل ۲ - عددهای چهار رقمی - تقریب اعداد - صفحه ۲۷ کتاب درسی) (متوسط)

۷- گزینه (۲) - از عدد ۳ تا ۴ روی محور به ۴ قسمت تقسیم مساوی شده است. پس مخرج می‌شود ۴ و به تعدادی که محور جلو رفته است می‌شود عدد ۳.

(لیلا قطبی کیهان) (فصل ۲ - عددهای کسری - کاربرد کسر در اندازه‌گیری - صفحه ۵۱ کتاب درسی) (متوسط)

۸- گزینه (۳) - کسر شکل $\frac{4}{6}$ می‌باشد، بعد از کشیدن خط فرضی بین شکل، اعداد ۲ برابر می‌شوند و به تساوی می‌رسند و

می‌شود: $\frac{8}{12}$

(لیلا قطبی کیهان) (فصل ۲ - عددهای کسری - تساوی کسرها - صفحه ۵۴ کتاب درسی) (دشوار)

۹- گزینه (۲) - در هر بخش از قسمت‌های تقارن ۷ خانه وجود دارد. پس ۴ قسمت ۷ تایی می‌شود ۲۸ تا. $4 \times 7 = 28$

(لیلا قطبی کیهان) (فصل ۴ - ضرب و تقسیم - ضرب شکل‌ها - صفحه ۶۵ کتاب درسی) (دشوار)

۱۰- گزینه (۱)

تعداد شکلات	۱	۲	۳	۴	۵	۶
سود	۷۵	۱۵۰	۲۲۵	۳۰۰	۳۷۵	۴۵۰
		۷۵	۷۵	۷۵	۷۵	۷۵

(لیلا قطبی کیهان) (فصل ۲ - عددهای چهار رقمی - الگوسازی - ارزش پول - صفحه ۲۷، ۲۵ و ۲۶ کتاب درسی) (دشوار)