



کلاغ

مجموعه کتاب‌های راهنمای گام به گام

ویرایش جدید



پنجم دبستان

کتاب

گروه مؤلفان کلاغ سپید

چاپ: چهل و دوم قیمت: ۱۶۰۰۰۰ ریال
 سبب: فهرست نویسی: فیبا
 موضوع: مجموعه کتاب‌های راهنمای گام به گام
 موضوع: آموزش ابتدایی - راهنمای آموزشی
 رده بندی کنگره: ۱۳۹۵ ۱۳۹۵/۲۲/۵۷۳ LB۲۰۶
 رده بندی دیویی: ۳۷۲/۰۷۶ ۲۹۱۴۸۰۷

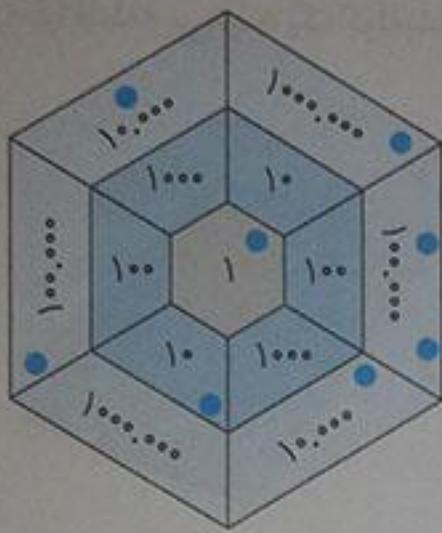


- ناشر: کلاغ سپید
- مدیر مسئول: سعید فرهادی پور
- برنامه ریزی محتوا و نظارت بر تألیف: امیر زندی
- عنوان کتاب: ۷ کتاب پنجم دبستان
- مؤلف: گروه مؤلفان کلاغ سپید
- هماهنگی امور اجرایی: فائزه محبتیان
- نظارت بر امور فنی و هنری: حامد حاجی محمدی
- گرافیک: فرناز موگویی
- صفحه آرایی: فریده دیوباد، سمیه نجار، کبری عربی
- رستام: فرینوش موگویی
- تصویرسازی و طراحی جلد: سعید شمس
- لیتوگرافی: امین
- چاپخانه و صحافی: خجسته
- ناظر چاپ: علی مزرعتی
- نوبت چاپ: چهل و دوم (۱۳۹۵) - سال تحصیلی (۹۶-۱۳۹۵)
- شمارگان: ۵۰۰۰ نسخه
- قیمت: ۱۶۰۰۰ تومان
- تلفن: ۰۲۱-۶۴۳۴۰
- صندوق پستی: ۴۱۱-۱۳۱۴۵
- دفتر مرکزی: تهران - خیابان انقلاب - تقاطع ۱۲ فروردین - شماره ۱۳۰۲



صفحات ۲ و ۳ کتاب درسی

یادآوری عدد نویسی و محاسبات عددی



۱ یک بازی دو نفره انجام دهید. هرکدام ۸ مهره‌ی کوچک بردارید. مهره‌های خود را روی صفحه‌ی روبه‌رو بیندازید. با توجه به محل قرار گرفتن مهره‌ها، ابتدا جدول ارزش مکانی را کامل کنید. سپس، عدد به‌دست‌آمده را بنویسید.

هر دانش‌آموزی که عدد بزرگ‌تری بیاورد برنده است. اگر مهره‌ی شما خارج از صفحه افتاد، کم‌ترین ارزش روی صفحه‌ی بازی (یعنی عدد یک) را در نظر بگیرید. اگر مهره روی خط قرار گرفت، بزرگ‌ترین ارزش نزدیک به آن را در نظر بگیرید.

برای نمونه، در صفحه‌ی بازی ۸ مهره به‌صورت بالا قرار گرفته‌اند. بنابراین، عدد حاصل را به‌صورت زیر به‌دست آورده‌ایم.

میلیون		هزار					
ی	ص	د	ی	ص	د	ی	ص
۱	۳	۲	۰	۰	۱	۱	

یعنی عدد ۱,۳۲۰,۰۱۱ به‌دست آمده است.

۲ پول‌هایی که در زیر می‌بینید، پول‌های فاطمه است. حساب کنید او چند ریال دارد. روش حساب کردن خود را توضیح دهید.





ص	د	ی
	۲	۵
۲	۵	۰

۳ با توجه به جدول ارزش مکانی روبه‌رو، توضیح دهید که چگونه با ضرب

یک عدد در ۱۰ ارزش هر رقم تغییر می‌کند. اگر عددی را ۱۰ برابر کنیم (یعنی

در عدد ۱۰ ضرب کنیم)، ارزش هر رقم در آن، یک مرتبه بیشتر می‌شود

و اگر آن را ۱۰۰ برابر کنیم (یعنی در عدد ۱۰۰ ضرب کنیم)، ارزش هر رقم در آن، دو مرتبه افزایش می‌یابد

و این روند به همین ترتیب ادامه پیدا می‌کند.

۴ به سؤال‌های زیر پاسخ دهید:

رقم ۷ در عدد ۷۳۰ در چه مرتبه‌ای قرار دارد؟ صدگان

اگر عدد ۷۳۰ را ۱۰۰ برابر کنیم، رقم ۷ چه مرتبه‌ای پیدا می‌کند؟ ارزش مکانی آن دو مرتبه افزایش پیدا

می‌کند، یعنی دهگان هزار می‌شود.

$$\begin{array}{c}
 \uparrow \\
 ۷۳۰ \xrightarrow{۱۰۰ \text{ برابر}} ۷۳۰ \times ۱۰۰ = ۷۳۰۰۰ \\
 \uparrow \qquad \qquad \qquad \uparrow \\
 \text{صدگان} \qquad \qquad \qquad \text{دهگان هزار}
 \end{array}$$

۵ جاهای خالی را پر کنید.

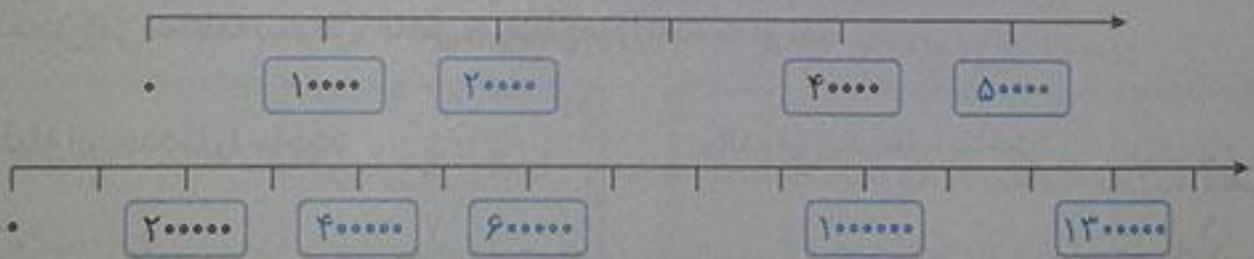
۱۰۰ تا ۱۰۰۰ تایی برابر است با یک ۱۰۰۰۰ تایی

۱۰۰ تا ۱۰,۰۰۰ تایی برابر است با یک ۱۰۰,۰۰۰ تایی

صفحه‌ی ۳ و ۴ کتاب درسی



۱ با توجه به محورها، در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.



۲ جدول‌های ارزش مکانی زیر را مانند نمونه پر کنید.

هزار			هزار		
ص	د	ی	ص	د	ی
		۲	۷	۰	۰
	۲	۷	۰	۰	۰
۲	۷	۰	۰	۰	۰
۲	۷	۰	۰	۰	۰

هزار			هزار		
ص	د	ی	ص	د	ی
	۵	۴	۰	۰	۰
		۵	۴	۰	۰
			۵	۴	۰
				۵	۴