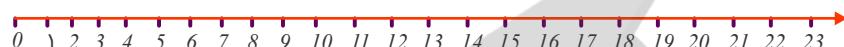


تاریخ :	وقت : دقیقه
نام و نام خانوادگی :	تعداد سوالات: ۲۰
جوانه امید دبستان	
موضوع: ریاضی (باشه چهارم) (فصل ۳: ضرب و تقسیم)	

نوبتی

۱. در جاهای خالی عدهای یک رقمی قرار دهید و تمام پاسخ‌های ممکن را بنویسید.

$$23 \div 4$$



۲. تقسیم زیر را با استفاده از محور حل کنید.

آیا  $23$  بر  $4$  بخش‌پذیر است؟

۳. تقسیم‌های زیر را حل کنید و رابطهٔ تقسیم را برای هر یک بنویسید.

$$\begin{array}{r} 53 \\ - 48 \\ \hline 05 \end{array}$$

$$(6 \times 8) + 5 = 53$$

$$5 < 8$$

$$76 \quad | \quad 9$$

$$(\dots \times \dots) + \dots = 76$$

$$\square < \square$$

$$29 \quad | \quad 3$$

$$(\dots \times \dots) + \dots = \dots$$

$$\square < \square$$

$$47 \quad | \quad 6$$

$$(\dots \times \dots) + \dots = \dots$$

$$\square < \square$$

$$(360 \times 23) + 7 = \dots$$

$$7 < \dots$$

۴. رابطه‌های یک تقسیم در زیر نوشته شده است. جاهای خالی را کامل کنید.

$$167$$

$$\square$$

تقربی

$$745$$

$$\square$$

→

$$432$$

$$\square$$

رقم دهگان

$$4734$$

$$\square$$

تقربی

$$1750$$

$$\square$$

→

$$461$$

$$\square$$

رقم هزارگان

$$5493$$

$$\square$$

$$7324$$

$$\square$$

$$8406$$

$$\square$$

تقربی

→

رقم صدگان

→

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

۸. مینا کتاب داستانی نوشته که ۱۲۹۲ صفحه داشته اگر در هر ماه ۶۸ صفحه نوشته باشد در چند ماه نوشتن کتاب را تمام کرده است؟

۹. مینو دانش آموز پایه چهارم است. او در هر هفته ۱۳ برعکس تشویقی دریافت می کند. او با گذشت چند هفته، ۱۵۶ برعکس تشویقی دریافت می کند؟

۱۰. در عبارت رو به رو یکبار ابتدا اعداد را با تقریب رقم دهگان نوشته و سپس حاصل را بدست آورید و یکبار ابتدا حاصل را بدست آورید سپس آن را با تقریب رقم دهگان بنویسید.

$$\text{میزان خطای در کدام روش کمتر است؟} \dots \dots \dots = ۱۸ + ۵۸ + ۲۳۷ + ۱۷۸$$

۱۱. پدر دنیا فاصله تهران تا همدان را که ۴۵۰ کیلومتر است در ۵ ساعت می پیماید. او به طور متوسط در هر ساعت چند کیلومتر راه پیموده است؟

۱۲. سماهه در طی یک هفته ۴۵۵ صفحه از یک رمان را خوانده است. اگر او هر روز تعداد صفحه مساوی بخواند، او در یک روز چند صفحه خوانده است؟

۱۳. یک سالن همسایش ۲۳ ردیف صندلی دارد. اگر در هر ردیف ۳۵ صندلی باشد، ظرفیت این سالن همایش چند نفر است؟

۱۴. مهدی عددی را انتخاب کرد، آن را در ۶ ضرب کرد، سپس آن را با ۶ جمع کرد. حاصل جمع را بر ۳ تقسیم کرد، به عدد ۲۱۶ رسید. مهدی در ابتدا چه عددی انتخاب کرده بود؟

۱۵. عددی را با ۳۸ جمع کردیم. حاصل آن ۴ برابر عدد ۵۶ شد. آن عدد چند است؟

۱۶. یک ایستگاه صلواتی برای جشن نیمه شعبان ۶۹۸ لیوان یک بار مصرف تهیه کرده است. اگر برای هر لیوان ۱۵ گرم شکر لازم باشد تا شربت درست کنند، چه مقدار شکر باید تهیه کنند؟

۱۷. پاسخ تقسیمها را بنویسید. از مقایسه جوابها چه راهی را برای محاسبه تقسیمها پیشنهاد می کنید؟

$$۸ \div ۴ = \quad ۸۰ \div ۴ = \quad ۸۰۰ \div ۴ = \quad ۸۰۰۰ \div ۴ =$$

۱۸. تقسیم‌های زیر را انجام دهید.

$$۸۴۸ \quad | \quad ۴ \qquad \qquad ۱۴۸ \quad | \quad ۳ \qquad \qquad ۵۰۴ \quad | \quad ۴ \qquad \qquad ۴۲۱ \quad | \quad ۷$$

$$۷۳۷۴ \quad | \quad ۷ \qquad \qquad ۳۲۴۷ \quad | \quad ۵ \qquad \qquad ۷۵۲ \quad | \quad ۵ \qquad \qquad ۸۰۵ \quad | \quad ۸$$

۱۹. یک خراط روزی ۲۴ میله‌ی نرده خراطی می کند. او پس از ۳ روز کار چند میله خراطی کرده است؟ اگر در هر نرده ۸ میله گذاشته شود، با این میله‌ها چند نرده می تواند درست کند؟

۲۰. یک مستثله بنویسید که پاسخ آن حاصل  $۴۷ \times ۲۳$  باشد و آن را حل کنید.