

کاربرگ ریاضی پایه چهارم ابتدائی

فصل سوم: ضرب و تقسیم

۱- تمام ضرب‌هایی که جواب آن ۱۸ می‌شود را بدون شکل و با الگوسازی بنویسید.

۱	۲	۳	۶	۹	۱۸
۱۸	۹				

۲- تمام ضرب‌هایی که جواب آن ۴۸ می‌شود را در جدول زیر بنویسید. شما می‌توانید با استفاده از نصف جدول، بقیه‌ی آن را کامل کنید.

۱	۲	۳	۴	۶	۸	۱۲	۱۶	۲۴	۴۸

۳- مانند سؤال قبل و با استفاده از جدول، تمام ضرب‌هایی که حاصل آن ۵۰ می‌شود را بنویسید.

۴- تمام عددهای یک رقمی را که می‌توان به جای \bigcirc قرار داد بنویسید.

$$۴۲ > \bigcirc \times ۷$$

۵- چه عددی را در \bigcirc قرار دهیم تا حاصل آن نزدیک‌ترین عدد به جواب باشد.

الف) $\bigcirc \times ۸ < ۳۵$

ب) $\bigcirc \times ۹ < ۶۴$

ج) $\bigcirc \times ۷ < ۲۴$

۶- در جاهای خالی فقط عددهای یک رقمی قرار داده و تمام پاسخ‌های ممکن را بنویسید.

الف)

$$\begin{array}{r} \bigcirc \quad \bigcirc \\ + \quad \bigcirc \quad \bigcirc \\ \hline \bigcirc \quad \bigcirc \\ \bigcirc \quad ۵ \end{array}$$

ب)

$$\begin{array}{r} \bigcirc \quad \bigcirc \\ + \quad \bigcirc \quad \bigcirc \\ \hline \bigcirc \quad \bigcirc \\ \bigcirc \quad ۵ \end{array}$$

ج)

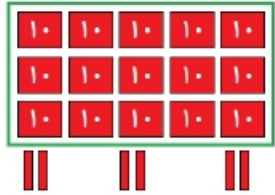
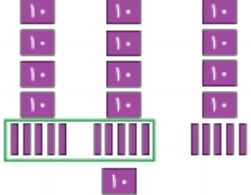
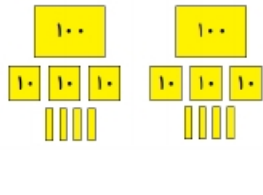
$$\begin{array}{r} \bigcirc \quad \bigcirc \\ + \quad \bigcirc \quad \bigcirc \\ \hline \bigcirc \quad \bigcirc \\ \bigcirc \quad ۵ \end{array}$$

د)

$$\begin{array}{r} \bigcirc \quad \bigcirc \\ + \quad \bigcirc \quad \bigcirc \\ \hline \bigcirc \quad \bigcirc \\ \bigcirc \quad ۵ \end{array}$$

ه)
$$\begin{array}{r} \text{۱} \quad \text{ } \\ \text{ } \quad \text{۸} \\ \hline \text{ } \quad \text{۵} \end{array}$$
 و)
$$\begin{array}{r} \text{۱} \quad \text{ } \\ \text{ } \quad \text{۸} \\ \hline \text{ } \quad \text{۵} \end{array}$$
 ز)
$$\begin{array}{r} \text{۱} \quad \text{ } \\ \text{ } \quad \text{۸} \\ \hline \text{ } \quad \text{۵} \end{array}$$
 ح)
$$\begin{array}{r} \text{۱} \quad \text{ } \\ \text{ } \quad \text{۸} \\ \hline \text{ } \quad \text{۵} \end{array}$$




۷- با توجه به شکل‌ها، حاصل ضرب‌ها را به دست آورده و جاهای خالی را کامل کنید. (هر 10 یک دسته‌ی ده‌تایی و هر 1 یک یکی است).

الف)
$$\begin{array}{r} ۵۲ \\ \times ۳ \\ \hline + \\ \hline \end{array}$$
  ب)
$$\begin{array}{r} ۴۵ \\ \times ۳ \\ \hline + \\ \hline \end{array}$$
  ج)
$$\begin{array}{r} ۱۳۴ \\ \times ۲ \\ \hline + \\ \hline \end{array}$$
 

۸- مانند نمونه، حاصل ضرب‌ها را حساب کنید.

$$\begin{array}{r} ۲۳۴ \\ \times ۲ \\ \hline ۴۰۰ \\ + ۶۰ \\ + ۸ \\ \hline ۴۶۸ \end{array}$$
 $2 \times (200 + 30 + 4) = 400 + 60 + 8 = 468$
$$\begin{array}{r} ۸۴ \\ \times ۲ \\ \hline \end{array}$$
 $2 \times (80 + 4) = \text{---} + \text{---} = \text{---}$
$$\begin{array}{r} ۱۲۱ \\ \times ۴ \\ \hline \end{array}$$

۹- مانند نمونه، با پر کردن جاهای خالی، حاصل ضرب‌های زیر را پیدا کنید.

الف)
$$\begin{array}{r} \text{ } \quad \text{ } \\ \text{ } \quad \text{ } \\ \hline \times ۳ \\ \hline \text{ } \quad \text{ } \quad \text{ } \\ \hline \end{array}$$
  ب)
$$\begin{array}{r} ۳۴۷ \\ \times ۲ \\ \hline \end{array}$$
  ج)
$$\begin{array}{r} ۴۲۸ \\ \times ۶ \\ \hline \end{array}$$
 

۱۰- مانند نمونه، حاصل ضرب‌های زیر را در جدول ارزش مکانی، حساب کنید.

هـ	ص	د	ی
	۹	۴	۸
×			۲
	۱	۸	۶

هـ	ص	د	ی
	۷	۲	۵
×			۳

هـ	ص	د	ی
	۶	۱	۶
×			۴

هـ	ص	د	ی
	۵	۳	۷
×			۲

۱۱- مانند نمونه، حاصل ضرب‌های زیر را حساب کنید.

الف)
$$\begin{array}{r} ۹۸ \\ \times ۶ \\ \hline ۵۸۸ \end{array}$$
 ب)
$$\begin{array}{r} ۵۹ \\ \times ۲ \\ \hline \end{array}$$
 ج)
$$\begin{array}{r} ۷۲۴ \\ \times ۳ \\ \hline \end{array}$$
 د)
$$\begin{array}{r} ۸۲۹ \\ \times ۳ \\ \hline \end{array}$$

۱۲- علی در یک نانوايي کار می‌کند. او روزی ۴۸۳ نان می‌پزد. او در ۶ روز چند نان می‌پزد؟
(با کامل کردن این ضرب، پاسخ را نشان دهید.)

$$\begin{array}{r} 483 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$



۱۳- مانند نمونه، حاصل ضرب‌های زیر را به دست آورید.

الف

$$\begin{array}{r} 87 \\ \times 56 \\ \hline 522 \\ + 4350 \\ \hline 4872 \end{array}$$

ب

$$\begin{array}{r} 93 \\ \times 54 \\ \hline \end{array}$$

ج

$$\begin{array}{r} 93 \\ \times 54 \\ \hline \end{array}$$

د

$$\begin{array}{r} 93 \\ \times 54 \\ \hline \end{array}$$

د

$$\begin{array}{r} 93 \\ \times 54 \\ \hline \end{array}$$

مسئله‌های زیر را حل کنید:

۱۵- سن پدر هادی از سه برابر سن هادی، ۳ سال کمتر و سن مادر هادی از دو برابر سن او ۶ سال بیشتر است. اگر هادی ۱۰ سال سن داشته باشد، مجموع سن این سه نفر چند سال است؟

۱۶- کامیون اول ۴۵۶ کیسه برنج حمل می‌کند، کامیون دوم از دو برابر آن ۳۸۰ کیسه کمتر حمل می‌کند. مجموعاً این دو کامیون چند کیسه برنج حمل می‌کنند؟ اگر وزن هر کیسه ۵۰ کیلوگرم باشد، وزن کل کیسه‌ها، چند کیلوگرم است؟

۱۷- می‌خواهیم بچه‌های مدرسه را به اردو ببریم. اگر همه‌ی بچه‌ها در ۵ اتوبوس ۳۲ نفره و ۳ مینی‌بوس ۱۶ نفره و ۳ اتومبیل سواری ۵ نفره جا شوند، چند دانش‌آموز را می‌توانیم به اردو ببریم؟

۱۸- سه کارگر در کارخانه‌ای، مجموعاً ۱۴۴ ساعت کار کردند. اگر کارگر اول ۴۸ ساعت و کارگر دوم از ۲ برابر کارگر اول ۲۸ ساعت کمتر کار کرده باشد، کارگر سوم چند ساعت کار کرده است؟ کارگر دوم و سوم مجموعاً چند ساعت کار کرده‌اند؟

۱۹- اتومبیل و اتوبوسی از شهر و روستایی به سمت هم‌دیگر حرکت کرده‌اند. اگر اتوبوس در هر ساعت ۷۳ کیلومتر و اتومبیل در هر ساعت ۹۳ کیلومتر را طی کند و پس از ۶ ساعت به هم‌دیگر برسند، فاصله‌ی شهر و آن روستا چند کیلومتر است؟

۲۰- حاصل ضرب‌های زیر را بنویسید.

الف

$$\begin{array}{r} ۸۰ \\ \times ۳۰ \\ \hline \end{array}$$

ب

$$\begin{array}{r} ۵۰۰ \\ \times ۲۰ \\ \hline \end{array}$$

ج

$$\begin{array}{r} ۶۰۰ \\ \times ۷۰۰ \\ \hline \end{array}$$

د

$$\begin{array}{r} ۴۰۵ \\ \times ۶۹۷ \\ \hline \end{array}$$

هـ

$$\begin{array}{r} ۵۰۷ \\ \times ۴۶۸ \\ \hline \end{array}$$

و

$$\begin{array}{r} ۳۸۴ \\ \times ۲۰۷ \\ \hline \end{array}$$

ز

$$\begin{array}{r} ۳۵۰ \\ \times ۹۰۰ \\ \hline \end{array}$$

ح

$$\begin{array}{r} ۷۰۸ \\ \times ۴۰۳ \\ \hline \end{array}$$

۲۱- حاصل ضرب‌های زیر را به‌دست آورید.

الف) $\begin{array}{r} ۳۷۴ \\ \times ۲۵۸ \\ \hline \end{array}$

ب) $\begin{array}{r} ۸۸۸ \\ \times ۲۲۲ \\ \hline \end{array}$

ج) $\begin{array}{r} ۵۶۹ \\ \times ۳۴۷ \\ \hline \end{array}$

۲۲- محصول یک باغ دار ۶۷ کیلوگرم سیب و ۵۸ کیلوگرم پرتقال است. اگر سیب را کیلویی ۳۷۰۰ تومان و پرتقال را کیلویی ۵۴۰۰ تومان بفروشند، درآمد حاصل از فروش این محصول را حساب کنید.

۲۳- مانند نمونه، حاصل ضرب‌های زیر را به صورت ذهنی حساب کنید.

$$25 \times 8 = (20 + 5) \times 8 = 40 + 160 = 200$$

الف) $31 \times 7 =$

ب) $46 \times 9 =$

ج) $58 \times 4 =$

۲۴- مانند نمونه، حاصل ضرب‌های زیر را به صورت تقریبی بنویسید.

$$\begin{array}{r} 516 \\ \times 723 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 500 \\ \times 700 \\ \hline 350000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 495 \\ \times 389 \\ \hline \end{array} \rightarrow$$

$$\begin{array}{r} 558 \\ \times 648 \\ \hline \end{array} \rightarrow$$

۲۵- عددهای زیر را با تقریب خواسته شده، بنویسید.

۷۹	با تقریب در دهگان	
۲۵۳		
۴۶۸		
۷۴۵		

۸۷۵	با تقریب در صدگان	
۱۳۹		
۲۳۴۵		
۱۹۸۵		

۷۶۵۴	با تقریب در هزارگان	
۹۳۰۰		
۱۵۹۰		
۳۴۹۹		

۲۶- مانند نمونه، مقدار تقریبی عبارت‌ها را با تقریب در دهگان به دست آورید.

$$57 \times 43 = 60 \times 40 = 2400$$

الف) $82 + 35 =$

ب) $95 - 35 =$

ج) $79 - 55 =$

د) $85 \times 55 =$

هـ) $76 + 42 =$

و) $81 \div 19 =$

۲۷- حاصل تقسیم‌های زیر را حساب کنید.

الف) $۸ \div ۴ =$ ب) $۹ \div ۳ =$ ج) $۶ \div ۲ =$ د) $۶۰۰ \div ۳ =$

ه) $۸۰ \div ۴ =$ و) $۹۰ \div ۳ =$ ز) $۶۰ \div ۲ =$ ح) $۸۰۰ \div ۲ =$

ط) $۸۰۰ \div ۴ =$ ی) $۹۰۰ \div ۳ =$ ک) $۶۰۰ \div ۲ =$ ل) $۴۰۰ \div ۲ =$

۲۸- مانند نمونه‌ها، حاصل تقریبی تقسیم‌ها را حساب کنید.

$۶۱۷ \overline{) ۳} \longrightarrow ۶۰۰ \div ۳ = ۲۰۰$

الف) $۸۱۴ \overline{) ۴} \longrightarrow \boxed{۸۰۰} \div \boxed{۴} = \boxed{۲۰۰}$

ب) $۱۹۵ \overline{) ۴} \longrightarrow \boxed{} \div \boxed{} = \boxed{}$

ج) $۵۹۳ \overline{) ۳۰} \longrightarrow \boxed{} \div \boxed{} = \boxed{}$

د) $۳۴۱ \overline{) ۶} \longrightarrow \boxed{} \div \boxed{} = \boxed{}$

ه) $۷۹۴ \overline{) ۲۰} \longrightarrow \boxed{} \div \boxed{} = \boxed{}$

۲۹- عددهای زیر را به طور تقریبی روی محور نشان دهید.

۳۶۷۹ ، ۱۲۵۳ ، ۸۹۵ ، ۴۰۱۵



۳۰- در حیاط مدرسه‌ی شهید مطهری، بچه‌ها در ۱۷ صف ایستاده‌اند. اگر هر صف ۲۳ دانش‌آموز داشته باشد، این مدرسه به طور تقریبی چند دانش‌آموز دارد؟

۳۱- مانند نمونه‌ها، ابتدا حاصل هر عبارت را پیدا کنید و سپس جواب را به صورت تقریبی بنویسید.

$۵۴ + ۲۸ - ۲۳ = ۵۹ \xrightarrow{\text{تقریبی}} ۶۰$

$۳۷ \times ۲۲ = ۸۱۴ \xrightarrow{\text{تقریبی}} ۸۰۰$

الف) $۴۹ - ۲۳ + ۱۷ = \xrightarrow{\text{تقریبی}} \xrightarrow{\text{تقریبی}}$

ب) $۷۸ \times ۶۲ = \xrightarrow{\text{تقریبی}} \xrightarrow{\text{تقریبی}}$

ج) $۹۲ + ۲۱ - ۳۸ = \xrightarrow{\text{تقریبی}} \xrightarrow{\text{تقریبی}}$

د) $۸۱ \times ۴۲ = \xrightarrow{\text{تقریبی}} \xrightarrow{\text{تقریبی}}$

۳۲- مانند نمونه‌ها، ابتدا عددها را به صورت تقریبی بنویسید و سپس حاصل را به دست آورید.

$۵۴ + ۲۸ - ۲۳ \xrightarrow{\text{تقریبی}} ۵۰ + ۳۰ - ۲۰ = ۶۰$

$۳۷ \times ۲۲ \xrightarrow{\text{تقریبی}} ۴۰ \times ۲۰ = ۸۰۰$

$$\begin{array}{l} \text{الف) } 49 - 23 + 17 \xrightarrow{\text{تقریبی}} \text{—————} = \text{—————} \quad \text{ب) } 78 \times 62 \xrightarrow{\text{تقریبی}} \text{—————} = \text{—————} \\ \text{ج) } 92 + 21 - 38 \xrightarrow{\text{تقریبی}} \text{—————} = \text{—————} \quad \text{د) } 81 \times 42 \xrightarrow{\text{تقریبی}} \text{—————} = \text{—————} \end{array}$$

۳۳- در ایستگاه صادقیه، سارا پس از سلام کردن، از مأمور مترو پرسید: روزانه چند سفر از صادقیه به رسالت انجام می‌شود؟ او گفت: حدود ۸۰ سفر. سارا کاغذی از جیب خود درآورد تا حساب کند که روزانه چند مسافر از صادقیه به سمت رسالت، جابه‌جا می‌شوند. با نوشتن راه حل، به سارا کمک کنید تا پاسخ را پیدا کند.

۳۴- با توجه به این که همین تعداد مسافر نیز از رسالت به صادقیه جابه‌جا می‌شوند، روزانه چند مسافر در مسیر صادقیه به رسالت و بالعکس در رفت و آمد هستند؟

۳۵- در این هنگام، قطار بین سهری تهران - مهرشهر آمد. این قطار دو طبقه بود. سارا و پدر و مادرش به آرامی به طبقه‌ی بالا رفتند و روی صندلی‌های چهارتایی نشستند. سارا به صندلی‌های واگن نگاه کرد. در یک طرف، همه‌ی صندلی‌های چهار نفره و در طرف دیگر شش نفره بودند. در طبقه‌ی بالا ۸ ردیف صندلی چهار نفره و ۸ ردیف صندلی شش نفره و ۴ صندلی تک نفره وجود داشت. سارا با خود حساب می‌کرد که طبقه‌ی بالا گنجایش چند مسافر را دارد. با نوشتن پاسخ به سارا کمک کنید تا جواب سؤال خود را بیابد.

۳۶- اگر گنجایش طبقه‌ی پایین ۱۶ نفر بیشتر از طبقه‌ی بالا باشد، در طبقه‌ی پایین چند مسافر نشسته بودند؟

۳۷- مجموعاً یک واگن با دو طبقه، گنجایش چند مسافر را دارد؟

۳۸- با توجه به این که یک قطار بین شهری ۷ واگن دارد. در هر بار حرکت قطار چند مسافر از تهران به کرج می‌روند؟

۳۹- سارا فهمید که روزانه حدود ۶۰ قطار از تهران به کرج می‌رود، برای او حساب کنید که روزانه چند مسافر به کرج می‌روند؟

۴۰- اگر همین تعداد قطار هم از کرج به تهران بیاید، روزانه چند مسافر از تهران به کرج و بالعکس در رفت و آمد هستند؟

۴۱- با توجه به آن که هر هزار کیلوگرم برابر با یک تن است. هر یک از جرم‌های زیر به طور تقریبی چند تن است؟

_____ کیلوگرم = ۸۰۲۲ کیلوگرم

_____ کیلوگرم = ۹۸۳۴۵ کیلوگرم

_____ کیلوگرم = ۷۸۴۱ کیلوگرم

_____ کیلوگرم = ۴۳۲۰ کیلوگرم

_____ کیلوگرم = ۵۴۱۳۲ کیلوگرم

_____ کیلوگرم = ۵۹۸۲ کیلوگرم

۴۲- حاصل تقسیم‌های زیر را حساب کرده و رابطه‌های درستی آن‌ها را بنویسید.

الف) $34 \overline{) 8}$

ب) $65 \overline{) 9}$

ج) $47 \overline{) 6}$

$\square < \square$

$(\square \times \square) + \square = \square$

$\square < \square$

$(\square \times \square) + \square = \square$

$\square < \square$

$(\square \times \square) + \square = \square$

۴۳- تقسیم‌های زیر را انجام دهید و با توجه به باقی‌مانده، جمله‌ی زیر هر کدام را کامل کنید.

الف) $56 \overline{) 8}$

ب) $24 \overline{) 7}$

ج) $79 \overline{) 9}$

..... ۵۶ بر ۸ بخش پذیر

..... ۲۴ بر ۷ بخش پذیر

..... ۷۹ بر ۹ بخش پذیر

۴۴- مانند نمونه، برای تقسیم‌های زیر یک شکل ساده بکشید و حاصل تقسیم را بنویسید.

الف) $۸۰ \div ۴ = ۲۰$



ب) $۲۰۰ \div ۲ =$

ج) $۶۰۰ \div ۳ =$

۴۵- پاسخ تقسیم‌ها را بنویسید. از مقایسه‌ی جواب‌ها چه راه‌حلی برای محاسبه‌ی تقسیم پیشنهاد می‌کنید؟

الف) $۶ \div ۳ =$

ب) $۶۰ \div ۳ =$

ج) $۶۰۰ \div ۳ =$

د) $۶۰۰۰ \div ۳ =$

۴۶- تقسیم‌های زیر را انجام دهید و جاهای خالی را کامل کنید.

الف) $۶۰۰ \overline{) ۳}$

ب) $۹۰۰ \overline{) ۳}$

ج) $۸۰۰ \overline{) ۳}$

۶۰۰ بر ۳ بخش پذیر _____

۴۷- با رنگ کردن نشان دهید که کدام یک از عددهای زیر بر ۲ بخش پذیرند؟ چرا؟

۱۶

۱۳

۵

۴

۱۹

۱۵

۲

۶

۱۷

۸

۱۲

۴۸- کدام یک از عددهای زیر بر ۳ بخش پذیرند؟ چرا؟

۱۵

۱۷

۶

۲۴

۳

۱۱

۹

۱۲

۱۸

۵

۲۷

۴۹- کدام یک از عددهای زیر بر ۴ بخش پذیرند؟ چرا؟

۱۲

۱۵

۲۷

۱۶

۱۵

۸

۲۰

۲۴

۵۰- دور عددهایی که بر ۵ بخش پذیرند را خط بکشید.

۱۵ ۳۵ ۵۰ ۶ ۲۰
۲۷ ۴۹ ۴۵ ۷

۵۱- ۵۴ دانش آموز به اردو رفتند. اگر هر چادر گنجایش ۶ دانش آموز را داشته باشد، به چند چادر نیازمندیم؟

۵۲- حسین ۴۷ سیب دارد. او هر ۶ سیب را در یک جعبه‌ی کوچک قرار می‌دهد. چند جعبه درست می‌شود؟ چند سیب باقی می‌ماند؟

۵۳- مانند نمونه، تقسیم‌های زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} 93 \overline{) 4} \\ - 80 \\ \hline 13 \quad + 3 \\ - 12 \\ \hline 1 \end{array}$$

الف) $57 \overline{) 6}$ ب) $73 \overline{) 5}$ ج) $89 \overline{) 6}$

۵۴- مانند نمونه، تقسیم‌های زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} 848 \overline{) 4} \\ - 800 \\ \hline 48 \quad + 10 \\ - 40 \\ \hline 8 \quad 212 \\ - 8 \\ \hline . \end{array}$$

الف) $968 \overline{) 3}$ ب) $362 \overline{) 7}$ ج) $654 \overline{) 8}$

۵۵- پدر علی ۳ دفتر خرید. او برای خرید دفترها، ۳۶۹ تومان هزینه کرد. قیمت هر دفتر چند تومان است؟

۵۶- اگر ۲۸۹ کیلوگرم برنج را در ۹ کیسه بسته‌بندی کنیم، در هر کیسه، چند کیلوگرم برنج خواهد بود؟

۵۷- مریم ۱۶۰ صفحه از یک کتاب را در ۴ ساعت مطالعه کرده است. او در ۷ ساعت چند صفحه را مطالعه می‌کند؟

۵۸- در شیرینی‌پزی پدر پارسا، روزی ۱۲ کیک پخته می‌شود. پس از ۴ روز چند کیک درست می‌شود؟ اگر هر ۶ کیک را در یک طبقه‌ی یخچال قرار دهند، به چند طبقه نیاز دارند؟

۵۹- می‌خواهیم ۶ بسته‌ی ۲۴ تایی مداد رنگی را به طور مساوی بین ۹ نفر تقسیم کنیم. به هر نفر چند مداد رنگی می‌رسد؟

۶۰- مانند نمونه، در هر تقسیم ابتدا عددها را به صورت تقریبی نوشته و بعد خارج قسمت تقریبی را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 82 \overline{) 28} \rightarrow \begin{array}{r} 80 \\ - 60 \\ \hline 20 \end{array} \quad \text{الف) } 59 \overline{) 23} \rightarrow \begin{array}{r} 30 \\ \hline 2 \end{array} \quad \text{ب) } 84 \overline{) 32} \rightarrow \\ \text{ج) } 93 \overline{) 19} \rightarrow \quad \text{د) } 82 \overline{) 18} \rightarrow \quad \text{ه) } 91 \overline{) 29} \rightarrow \end{array}$$

۶۱- مانند نمونه، تقسیم‌های زیر را انجام داده و دور تقسیم‌هایی که مقسوم بر مقسوم علیه بخش‌پذیر است، خط بکشید.

$$\begin{array}{r} 96 \overline{) 32} \\ - 96 \\ \hline 00 \end{array} \quad \text{الف) } 78 \overline{) 13} \quad \text{ب) } 94 \overline{) 23} \quad \text{ج) } 67 \overline{) 21} \\ \text{د) } 50 \overline{) 25} \quad \text{ه) } 46 \overline{) 22} \quad \text{و) } 84 \overline{) 42} \quad \text{ز) } 64 \overline{) 32}$$

۶۲- مانند نمونه، حاصل تقسیم‌های زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} ۸۴۵ \quad | \quad ۲۴ \\ - ۷۲۰ \quad | \quad ۳۰ \\ \hline ۱۲۵ \quad | \quad + ۵ \\ - ۱۲۰ \quad | \quad ۳۵ \\ \hline ۵ \end{array}$$

$$۶۹۳ \quad | \quad ۳۳ \quad \text{الف}$$

$$۷۰۵ \quad | \quad ۶۴ \quad \text{ب}$$

$$۵۷۶ \quad | \quad ۲۴ \quad \text{ج}$$

۶۳- مانند نمونه، حاصل تقسیم‌های زیر را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} ۵۹۳ \quad | \quad ۲۲ \\ - ۴۴ \quad | \quad ۲۶ \\ \hline ۱۵۳ \\ - ۱۳۲ \\ \hline ۲۱ \end{array}$$

$$۹۹۶ \quad | \quad ۴۳ \quad \text{الف}$$

$$۲۵۸ \quad | \quad ۲۲ \quad \text{ب}$$

$$۶۷۵ \quad | \quad ۳۴ \quad \text{ج}$$

$$۱۷۴۶ \quad | \quad ۳۷ \quad \text{د}$$

$$۵۶۹۴ \quad | \quad ۲۸ \quad \text{ه}$$

$$۱۲۵۶ \quad | \quad ۶۹ \quad \text{و}$$

۶۴- فرشید با نصف پول خود دو دفتر ۳۵۴۰ تومانی و با بقیه‌ی آن ۶ پاک‌کن خرید.

الف) کل پول فرشید را حساب کنید.

ب) قیمت هر پاک‌کن چند تومان است؟

۶۵- کارخانه‌ی کفش ملی در ۱۲ روز ۹۱۲۰ جفت بوتین تولید کرده است.

الف) این کارخانه روزی چند جفت بوتین تولید کرده است؟

ب) اگر قیمت هر جفت بوتین ۳۵۷۰۰ تومان باشد، درآمد روزانه‌ی این کارخانه، چند تومان است؟

۶۶- یک نجار، امسال ۲۹۵۲ عدد چوب جهت ساخت نرده بریده است. اگر او برای ساخت نرده‌ی هر خانه از ۲۴

چوب استفاده کند، برای چند خانه می‌تواند نرده بسازد؟

۶۷- در خانه‌ی فرهاد ۲۷ درخت سیب وجود دارد. اگر هر درخت ۲۴ کیلوگرم سیب بدهد و پدر فرهاد بخواهد تمام این سیب‌ها را در ۹ جعبه بسته بندی کند، در هر جعبه چند کیلوگرم سیب می‌گذارد؟

۶۸- پول امید، سعید و محمد حسین روی هم ۱۷۸۵ تومان است. پول امید ۸۰۵ تومان است و پول سعید و محمد حسین با هم برابر است. پول هر کدام چند تومان است؟

۶۹- فاصله‌ی تهران تا تبریز ۶۴۰ کیلومتر باشد و من با سرعت متوسط ۸۵ کیلومتر در ساعت از تهران به طرف تبریز بروم و پس از ۵ ساعت، برای استراحت توقف کنم، چند کیلومتر دیگر باید بروم تا به تبریز برسم؟

۷۰- پول من و زهرا روی هم ۴۳۶۰ تومان است. اگر من ۱۲۵۰ تومان بیشتر از زهرا داشته باشم، پول هر کدام از ما دو نفر را حساب کنید.

۷۱- حاصل عبارت‌های زیر را با ماشین حساب به دست آورید.

الف) $(340 \times 450) \div 900 =$ ب) $(760 \div 20) \times (294 \div 6) =$

ج) $(720 \div 30) \times (543 \div 3) =$ د) $(640 \div 40) \times (240 \div 30) =$

۷۲- کیمیا ۸ سال پیش ۳ سال از خواهرش بزرگ‌تر بود. اکنون کیمیا چند سال از خواهرش بزرگ‌تر است؟ چرا؟

۷۳- بزرگ‌ترین عدد شش رقمی را بنویسید که صدگان آن بزرگ‌ترین عدد زوج یک رقمی، یکان هزار آن کوچک‌ترین عدد فرد یک رقمی و بقیه‌ی ارقام آن تکراری نباشند.