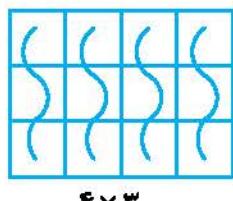
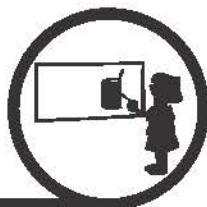
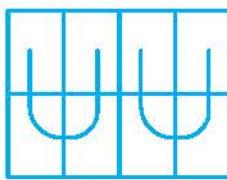
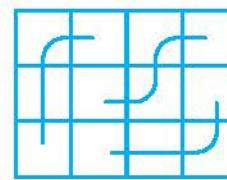
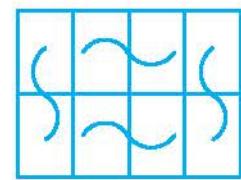


فصل سوم



٦٤ مفهومی کلاس کسر اول

 4×3  2×4  3×4  4×2

$$2 \times 9 = 18$$

$$3 \times 6 = 18$$

$$1 \times 18 = 18$$

$$9 \times 2 = 18$$

$$6 \times 3 = 18$$

$$18 \times 1 = 18$$

۳. الف) از عدد صفر تا ۷ می‌توانیم در جای خالی قرار دهیم.

$$7 \times 6 = 42$$

$$42 < 44$$

۴. از عدد ۱ تا ۶ را می‌توانیم در جای خالی قرار دهیم.

$$\begin{array}{r}
 & 1 & 1 \\
 & 2 & 3 & \boxed{6} \\
 + & \triangle 5 & \boxed{6} & 7 \\
 \hline
 & 8 & 0 & 3
 \end{array}$$

$$5 + 6 = 11$$



۶۵ آنچه نمی‌دانیم درس اول

۱. گزینه «۲»

۲. داخل مربع از ۱ تا ۷ می‌توان قرار داد پس:

$\boxed{X} < \boxed{Y} < \boxed{Z}$

$$1+2+3+4+5+6+7=28$$

۳.

۴.

$$0+8=8 \quad 4 \times 4=16 \quad \text{بیشترین جواب}$$

$$1+7=8$$

$$2+6=8$$

$$3+5=8$$

$$4+4=8$$

۵.

$$869 - 689 - 698$$

۶.

$$1 \times 36 = 36 \quad 6 + 6 = 12 \quad \text{کمترین مقدار}$$

$$2 \times 18 = 36$$

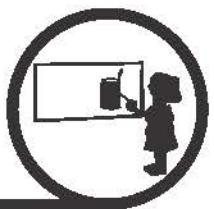
$$3 \times 12 = 36$$

$$4 \times 9 = 36$$

$$6 \times 6 = 36$$

٦٩

کارن کلاس کلاس دوچ



۱. الف) $3 \times 3 = 9$

ب) $2 - 4$

پ) ۶ برابر ۵ تا دهتایی به اضافه ۶ برابر ۱ یکی $= 306$

۲.

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 3 \\ \hline 81 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 5 \\ \hline 70 \end{array}$$

$$3 \times (20 + 7) = 60 + 21 = 81$$

$$5 \times (10 + 4) = 50 + 20 = 70$$

۳.

$$\begin{array}{r} 173 \\ \times 4 \\ \hline 692 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 362 \\ \times 7 \\ \hline 2534 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 243 \\ \times 8 \\ \hline 1944 \end{array}$$

٤. الف) روش اول:

$$\begin{array}{r}
 42 \\
 \times 17 \\
 \hline
 420 \\
 + 294 \\
 \hline
 714
 \end{array}$$

10×42
 7×42

روش دوم:

$$\begin{array}{r}
 42 \\
 \times 17 \\
 \hline
 400 \\
 20 \\
 280 \\
 + 14 \\
 \hline
 714
 \end{array}$$

$40+2$
 $10+7$
 $\left. \begin{matrix} 10 \times 40 \\ 10 \times 2 \end{matrix} \right\} \Rightarrow 420$
 $\left. \begin{matrix} 7 \times 40 \\ 7 \times 2 \end{matrix} \right\} \Rightarrow 294$

ب) روش اول:

$$\begin{array}{r}
 18 \\
 \times 35 \\
 \hline
 540 \\
 + 90 \\
 \hline
 630
 \end{array}$$

30×18
 5×18

روش دوم:

$$\begin{array}{r}
 18 \\
 \times 35 \\
 \hline
 300 \\
 240 \\
 50 \\
 + 40 \\
 \hline
 630
 \end{array}$$

30×10
 30×8
 5×10
 5×8

$\Rightarrow 540$
 $\Rightarrow 90$

۷۰ مفهومی درس ریاضی



$$۲۳ \times ۷ = ۱۶۱$$

$$۵ \times ۴۶ = ۲۳۰$$

$$۶۹ \times ۳ = ۲۰۷$$

$$۳۱ \times ۸ = ۲۴۸$$

$$۵۶ \times ۴ = ۲۲۴$$

$$۹ \times ۷۸ = ۷۰۲$$

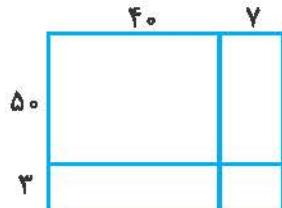
صدگان	دهگان	یکان
	۲	۷
×	۲	۳
+	۸	۱
۵	۴	۰
۶	۲	۱

یکان هزار	صدگان	دهگان	یکان
		۷	۳
	×	۴	۶
+	۴	۳	۸
۲	۹	۲	۰
۳	۳	۵	۸

$$\leftarrow ۶ \times ۷۳$$

$$\leftarrow ۴۰ \times ۷۳$$

۳



$$\begin{array}{r}
 53 \\
 \times 47 \\
 \hline
 50 \times 40 = \rightarrow 2000 \\
 50 \times 7 = \rightarrow 350 \\
 3 \times 40 = \rightarrow 120 \\
 3 \times 7 = \rightarrow 21 \\
 \hline
 2491
 \end{array}$$

۴

۸۵	۳۷	۲۹	۶۲
$\times 46$	$\times 52$	$\times 37$	$\times 74$
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
۵۱۰	۷۴	۲۰۳	۲۴۸
$+ ۳۴۰۰$	$+ ۱۸۵۰$	$+ ۸۷۰$	$+ ۴۳۴۰$
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
۳۹۱۰	۱۹۲۴	۱۰۷۳	۴۵۸۸

۵. نان پخته است $۸۷ \times ۱۲ = ۱۰۴۴$

۶. نفر $۶۳ \times ۱۸ = ۱۱۳۴$

۷. متر طی می کند $۳۴۰ \times ۲۳ = ۷۸۲۰$

۸. کیلوگرم آهن نیاز است $۴۵ \times ۱۸ = ۸۱۰$

۹

تعداد کوپه ها $۱۸ \times ۱۱ = ۱۹۸$

تعداد مسافران $۱۹۸ \times ۶ = ۱۱۸۸$

۱۰

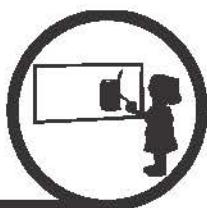
$$29 \times 13 = 377$$

۱۱

$$57 \times 43 = 2451$$

۱۲. گزینه «۲»

$$10 \times 11 = 110$$



۷۴ تاً ممكناً كاسكوس

۱. الف) درست ب) نادرست پ) درست

۲

$$30 \times 60 = 1800$$

$$70 \times 30 = 2100$$

$$400 \times 200 = 80000$$

$$354 \times 100 = 35400$$

$$150 \times 30 = 4500$$

$$600 \times 40 = 24000$$

$$300 \times 50 = 15000$$

$$59 \times 1000 = 59000$$

$$90 \times 80 = 7200$$

$$600 \times 72 = 43200$$

۳

$$280 \times 7 = 1960$$

$$1960 + 50 = 2010$$

$$\begin{array}{r}
 74 \\
 \times 23 \\
 \hline
 222 \\
 1480 \\
 \hline
 170200
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 256 \\
 \times 205 \\
 \hline
 1280 \\
 51200 \\
 \hline
 52480
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 256 \\
 \times 205 \\
 \hline
 1280 \\
 1200 \\
 \hline
 2480
 \end{array}$$

$\rightarrow 200 + 8$

$\rightarrow 600 + 1$

۴۳

$$\begin{array}{r}
 \times 70 \\
 \hline
 210 \\
 3010 \\
 \hline
 322000
 \end{array}
 \Rightarrow$$



۷۵ام تمرین کلاس ششم

\times	۱۰	۲۰۰	۴۰	۵۰۰	۷۰۰۰
۱۵	۱۵۰	۳۰۰۰	۶۰۰	۷۵۰۰	۱۰۵۰۰۰
۸۰	۸۰۰	۱۶۰۰۰	۳۲۰۰	۴۰۰۰۰	۵۶۰۰۰۰
۱۲	۱۲۰	۲۴۰۰	۴۸۰	۶۰۰۰	۸۴۰۰۰
۱۳۰	۱۳۰۰	۲۶۰۰۰	۵۲۰۰	۶۵۰۰۰	۹۱۰۰۰۰

$$۶۳ \times ۹ = (۶۰ + ۳) \times ۹ = ۵۴۰ + ۲۷ = ۵۶۷$$

$$۵۷ \times ۴ = (۵۰ + ۷) \times ۴ = ۲۰۰ + ۲۸ = ۲۲۸$$

$$۴۲ \times ۵ = (۴۰ + ۲) \times ۵ = ۲۰۰ + ۱۰ = ۲۱۰$$

۳

۶۳۰

$$\begin{array}{r} \times 209 \\ \hline 125400 \end{array} \rightarrow (600+300)$$

$$\begin{array}{r} + 6270 \\ \hline 131670 \end{array}$$

۴۵

$$\begin{array}{r} \times 21 \\ \hline 45 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 210 \\ \hline 945000 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} + 900 \\ \hline 945 \end{array}$$

۷۴۸

$$\begin{array}{r} \times 304 \\ \hline 224400 \end{array} \rightarrow (300+4)$$

$$\begin{array}{r} + 2992 \\ \hline 227 / 392 \end{array}$$

۷۴

$$\begin{array}{r} \times 301 \\ \hline 21070 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 3010 \\ \hline 222274000 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} + 1204 \\ \hline 222274 \end{array}$$

۴

$$8 \times 60 = 480 \text{ دقیقه}$$

$$180 \times 480 = 86400 \text{ حرف تایپ می کند}$$

۵

$$365 \times 60 = 21900 \text{ دقیقه مطالعه خواهد کرد}$$

۶

$$63 \times 10500 = 661500 \text{ قیمت ۶۳ کیلو گیلاس}$$

$$35 \times 9800 = 343000 \text{ قیمت ۳۵ کیلو آلبالو}$$

$$661500 + 343000 = 1004500 \text{ تومان درآمد حاصل از فروش}$$

۷

$$7500 \times 3 = 22500$$

$$22500 - 2000 = 20500$$

۸

$$7 \times 3000 = 21000$$

$$\text{مقدار پول علی} = 21000 \times 5 = 105000$$

۹. کشاورزی ۴۰ کیلو انگور از قرار کیلویی ۵۶ تومان فروخته است مقدار درآمد حاصل را به دست آورید.

$$560 \times 40 = 22400$$

۱۰

$$23 \times 9 = 207$$

$$\text{تومان دریافت شده است} = 1200 \times 207 = 248400$$

۱۱. چون اعداد ۹۷۰ و ۸۰۵ به ترتیب از ۷۰۹ و ۵۰۸ بزرگ‌تر است پس حاصل ضرب آن نیز بزرگ‌تر می‌شود.

$$709 \quad 907$$

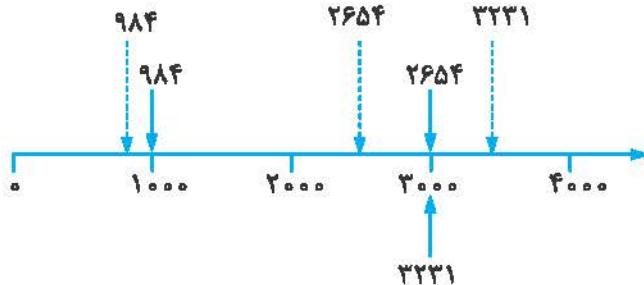
$$\begin{array}{r} \times 508 \\ \hline 360172 \\ 709 < 907 \end{array} \quad < \quad \begin{array}{r} \times 805 \\ \hline 730135 \end{array}$$

$$508 < 805$$

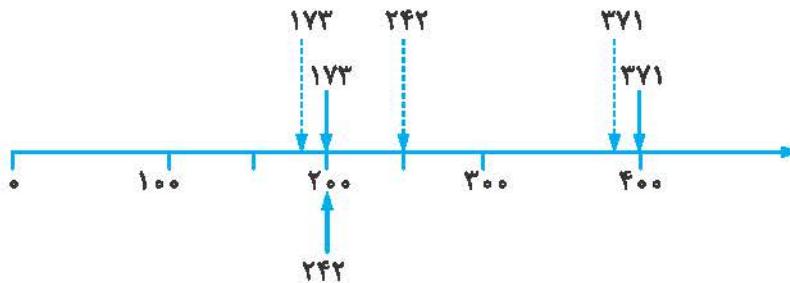


۷۹ صفحه کار کلاس دهم

۱. الف) ۴ تن ب) ۵ هزارتایی پ) ۵۰۰۰ کیلوگرم
ت) ۵۰۰۰
۲. الف) تقریب در هزارگان



ب) تقریب در صدگان



.۳

$$32 + 57 \Rightarrow 30 + 60 = 90$$

$$78 - 29 \Rightarrow 80 - 30 = 50$$

$$53 \times 82 \Rightarrow 50 \times 80 = 4000$$

$$45 \times 79 \Rightarrow 40 \times 80 = 3200$$

$$66 + 43 \Rightarrow 70 + 40 = 110$$

$$49 \times 94 \Rightarrow 50 \times 90 = 4500$$

$$37 - 18 \Rightarrow 40 - 20 = 20$$

$$15 \times 64 \Rightarrow 20 \times 60 = 1200$$

$$32 \times 85 \Rightarrow 30 \times 90 = 2700$$

۴

$$295 \div 6 \Rightarrow 300 \div 6 = 50$$

$$743 \div 7 \Rightarrow 700 \div 7 = 100$$

$$769 \div 40 \Rightarrow 800 \div 40 = 20$$

$$648 \div 50 \Rightarrow 600 \div 50 = 12$$

۵

$$57 \times 64 = 3648 \Rightarrow \text{تقرباً} 4000$$

۶

$$27701 \Rightarrow 28000 \Rightarrow 28 \text{ تن}$$

امثله و تمرینات



۷

$$871 \rightarrow 900$$

$$794 \rightarrow 800$$

$$654 \rightarrow 700$$

$$483 \rightarrow 500$$

$$635 \rightarrow 600$$

۸

$$\begin{array}{r} \text{تقريب دهگان} \\ \hline 34 \end{array} \rightarrow 30$$

$$\begin{array}{r} \text{تقريب دهگان} \\ \hline 637 \end{array} \rightarrow 640$$

$$\begin{array}{r} \text{تقريب صدگان} \\ \hline 3740 \end{array} \rightarrow 3700$$

$$\begin{array}{r} \text{تقريب صدگان} \\ \hline 1761 \end{array} \rightarrow 1800$$

$$\begin{array}{r} \text{تقريب هزارگان} \\ \hline 1459 \end{array} \rightarrow 1000$$

$$\begin{array}{r} \text{تقريب هزارگان} \\ \hline 3764 \end{array} \rightarrow 4000$$

۳. روش اول $50 \times 20 = 1000$

روش دوم $47 \times 24 = 1 / 128 \Rightarrow 1000$

۴

$$175 \times 6 = 10500$$

$$218 \times 75 = 16350$$

به طور تقریبی

$$10500 + 16350 = 26850 \longrightarrow 27000$$

۵. گزینه «۱»

۶. گزینه «۴»

۷. گزینه «۳» ۶۹۰



کار کلاس دس بلند صفحه ۸۲

۱. الف) نادرست ب) نادرست پ) درست ت) نادرست

۲

$$\begin{array}{r} 25 \\ - 24 \\ \hline 01 \end{array}$$

$1 < 3$

$(8 \times 3) + 1 = 25$

$$\begin{array}{r} 37 \\ - 35 \\ \hline 2 \end{array}$$

$2 < 5$

$(7 \times 5) + 2 = 37$

$$\begin{array}{r} 65 \\ - 63 \\ \hline 02 \end{array}$$

$2 < 7$

$(9 \times 7) + 2 = 65$

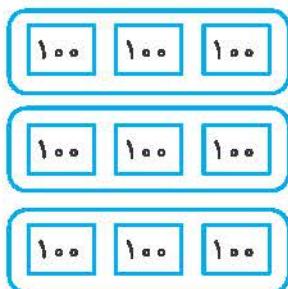
$$\begin{array}{r} 51 \\ - 48 \\ \hline 03 \end{array}$$

$3 < 8$

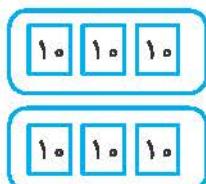
$(6 \times 8) + 3 = 51$

۳

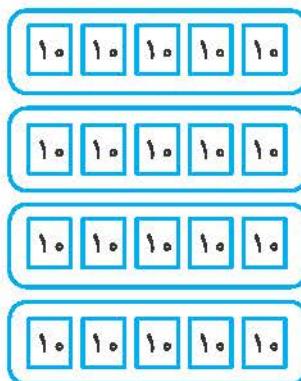
$$900 \div 3 = 300$$



$$60 \div 2 = 30$$



$$200 \div 4 = 50$$



۴

$$\begin{array}{r} 35 \\ \overline{)4} \\ -32 \\ \hline 03 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ \overline{)6} \\ -60 \\ \hline 18 \\ -18 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ \overline{)2} \\ -49 \\ \hline 05 \end{array}$$

۷۸ بر ۶ بخش‌پذیر است

۵۴ بر ۷ بخش‌پذیر نیست

۳۵ بر ۴ بخش‌پذیر نیست

۵. همه‌گی آن‌ها یکان صفر و یا ۵ دارند.

۶. اندازه هر قطعه طناب ۷ متر است و ۲ متر باقی می‌ماند.

$$\begin{array}{r} 37 \\ \overline{)5} \\ -35 \\ \hline 02 \end{array}$$



۸۴ تمرین کلاس پنجم صفحه

۱. الف) صفر
ب) صفر یا ۱ است
- پ) صفر یا ۵ باشد
ت) ۴
۲. ۲۱ و ۳۵ زیرا در صورت تقسیم آن‌ها باقی‌مانده صفر می‌شود.

۳

$$\begin{array}{r}
 53 \longdiv{9} \\
 -45 \\
 \hline
 8 \\
 (5 \times 9) + 8 = 53
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 73 \longdiv{8} \\
 -72 \\
 \hline
 1 \\
 (9 \times 8) + 1 = 73
 \end{array}$$

$8 < 9$ $1 < 8$

۴. ابتدا قیمت یک مداد را به‌دست می‌آوریم.

$$720 \div 6 = 120$$

$$24 \times 120 = 2880$$

۵

$$120 \div 4 = 30$$

۶

$$\begin{array}{r}
 2261 \longdiv{21} \\
 -2100 \\
 \hline
 161 \\
 -147 \\
 \hline
 14
 \end{array}$$

$$(107 \times 21) + 14 = 2261$$

۷. ۶ دسته ۸ تایی دست کرده‌ایم و ۴ مهره باقی‌مانده است برای درست کردن یک بسته ۸ تایی به ۴ مهره دیگر نیاز داریم.

$$\begin{array}{r} 52 \\ \underline{-48} \\ 4 \end{array}$$

$$8 - 4 = 4$$

۸

$$\frac{15}{3}, \frac{28}{2}, \frac{24}{2,3}, \frac{84}{2,3}, \frac{75}{3} \text{ برابر}$$

۹. ۰۱۹۰۲۹

$$10/000 \leftarrow 9995 \quad \text{با تقریب صدگان}$$

۱۱. ۷۹۸

۱۲. ۵ بزرگ‌ترین عدد چهار رقمی بخش‌پذیر بر

۱۳. ۴ کوچک‌ترین عدد پنج رقمی بخش‌پذیر بر

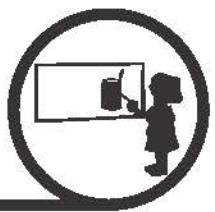
$$\begin{array}{r} 9875 \\ - 359 \\ \hline \end{array}$$

۱۳. هکتار $4 = 6 \div 4$

۱۴. تعداد برش‌ها از تعداد قطعات ۱ واحد کمتر است پس $8 - 1 = 7$ برش لازم است.

تعداد قطعه‌های به دست آمده $9 \div 7 = 6$

۱۷ آموزش ششم



$$20 \times 5 = 100$$

$$63 \div 9 = 7$$

$$200 \div 20 = 10$$

$$84 \div 7 = 12$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ - 60 \\ \hline 38 \\ - 36 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61 \\ - 4 \\ \hline 21 \\ - 20 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 781 \\ - 700 \\ \hline 81 \\ - 70 \\ \hline 11 \\ - 7 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$2 < 6$$

$$1 < 4$$

$$4 < 7$$

$$16 \times 6 + 2 = 98$$

$$15 \times 4 + 1 = 61$$

$$(111 \times 7) + 4 = 781$$

$$\begin{array}{r} 798 \\ - 720 \\ \hline 78 \\ - 72 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 328 \\ - 360 \\ \hline 18 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 612 \\ - 600 \\ \hline 12 \\ - 12 \\ \hline 0 \end{array}$$

۳۷۸ بر ۹ بخش‌پذیر است.

۶۱۷ بر ۶ بخش‌پذیر نیست.

۷۹۸ بر 8 بخش‌پذیر نیست.

۴. می خواهیم ۲۵۲ گردو را داخل ۷ کیسه قرار دهیم در هر کیسه چند گردو باید بگذاریم؟

$$252 \div 7 = 36$$

۸۷ صفحه تمرین دسششم



.۱

$$\begin{array}{r} 2382 \\ - 2200 \\ \hline 182 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ 800 \\ + 20 \\ \hline 820 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 653 \\ - 500 \\ \hline 153 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ 100 \\ + 30 \\ \hline 130 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 976 \\ - 800 \\ \hline 176 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 300 \\ + 40 \\ \hline 340 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7607 \\ - 700 \\ \hline 6007 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 1000 \\ + 80 \\ \hline 1080 \end{array}$$

.۲

$$84 \div 6 = 14$$

۳. تعداد کل شکلات‌ها به هر یک ۱۲ شکلات می‌رسد و ۶ شکلات باقی‌ماند.

$$15 \times 6 = 90$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ \times 6 \\ \hline 54 \end{array}$$

.۴

$$98 \div 7 = 14$$

کامیون نیاز داریم

۵

$$12 - 8 = 4$$

$$5600 \div 4 = 1400$$

۶

$$\begin{array}{r}
 2034 \\
 -1800 \\
 \hline
 224 \\
 -180 \\
 \hline
 54 \\
 -54 \\
 \hline
 \end{array}$$

درخت کاشته اند.

۷

$$12 \times 13 = 156$$

$$\text{تعداد مدادها} = 156 + 1 = 157$$

به هر نفر ۱۹ مداد می رسد و ۵ مداد باقی می ماند.

$$\begin{array}{r}
 152 \\
 -80 \\
 \hline
 72 \\
 -72 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

۸

$$180 \div 3 = 60$$

$$592 \cdot 9$$

۹

$$56 \times 21 \div 7 = 168$$

۱۰

$$24 \div 3 = 8$$

$$2000 \times 8 = 16000$$

۱۲. ۲۰ ردیف ۸ تایی ایجاد می‌شود و ۵ نفر هم باقی می‌مانند.

کل افراد $11 \times 15 = 165$

$$\begin{array}{r} 165 \\ - 160 \\ \hline 5 \end{array}$$

۱۳. حسین پول بیشتری برایش باقی‌مانده است.

خمس پول حسین $6800 \div 5 = 1360$

ربع پول علی $4360 \div 4 = 1090$

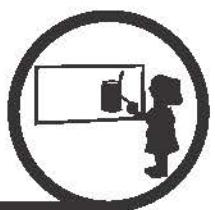
باقی‌مانده پول حسین $6800 - 1360 = 5440$

باقی‌مانده پول علی $4360 - 1090 = 3270$

. ۱۴

$$7 - 3 = 4$$

اگر ۴ واحد به مقسوم اضافه کنیم به باقی‌مانده نیز ۴ واحد اضافه می‌شود در نتیجه یک دسته ۷ تایی داریم که باقی‌مانده و آن صفر می‌شود.



۹۱ صفحہ مفہوم کلاس کاں

$$\begin{array}{r} ۸۹ \longdiv{۲۷} \\ - ۸۱ \\ \hline ۸ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۸ \longdiv{۳۶} \\ - ۳۶ \\ \hline ۱ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۳ \longdiv{۱۲} \\ - ۷۲ \\ \hline ۱ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۸۷ \longdiv{۴۳} \\ - ۴۳ \\ \hline ۱ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۵۷ \longdiv{۱۳} \\ + ۳ \\ \hline ۱ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۲۹ \longdiv{۲۸} \\ - ۱۲۹ \\ \hline ۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸۹۶ \longdiv{۳۸} \\ - ۷۶ \\ \hline ۲ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۳۶ \longdiv{۲۳} \\ + ۲ \\ \hline ۱ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۱۲ \longdiv{۲۲} \\ - ۱۱۲ \\ \hline ۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۴۳ \longdiv{۲۳} \\ - ۷۲ \\ \hline ۱ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۷۹۴ \longdiv{۳۷} \\ - ۳۷ \\ \hline ۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۰۹۴ \longdiv{۱۸۳} \\ + ۳ \\ \hline ۱ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۹۶۰ \longdiv{۱۸۳} \\ - ۲۹۶ \\ \hline ۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۳۴ \longdiv{۲۳} \\ - ۱۱۱ \\ \hline ۲ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۹۶۲۱ \longdiv{۴۹} \\ - ۴۹ \\ \hline ۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۷۲۱ \longdiv{۴۶} \\ + ۶ \\ \hline ۱ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۴۱۰ \longdiv{۱۹۶} \\ - ۴۴ \\ \hline ۱ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۱۱ \longdiv{۱۷} \\ - ۲۹۴ \\ \hline ۷ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۷۰۳ \longdiv{۵۲} \\ - ۵۲ \\ \hline ۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۰۳ \longdiv{۱۰۹} \\ + 9 \\ \hline ۱ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۶۸ \longdiv{۳۵} \\ - ۴۶ \\ \hline ۰ \end{array}$$

۱۱۷ ۱۸۷ ۸۰۸

$$\begin{array}{r} ۸۵۰ \longdiv{۷۵} \\ - ۸۲۵ \\ \hline ۱ \end{array}$$

حداکثر ۱۱ شکلات می‌توان خرید.

۲۵

۹۲ تمرین کلاس هفتم صفحه



$$\begin{array}{r}
 586 \quad | \quad 32 \\
 -320 \quad | \quad 10 \\
 \hline
 266 \quad | \quad 18 \\
 -256 \quad | \quad 10
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 902 \quad | \quad 22 \\
 -810 \quad | \quad 30 \\
 \hline
 92 \quad | \quad 32 \\
 -81 \quad | \quad 11
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5483 \quad | \quad 17 \\
 -5100 \quad | \quad 30 \\
 \hline
 383 \quad | \quad 2 \\
 -340 \quad | \quad 43 \\
 \hline
 -34 \quad | \quad 9
 \end{array}$$

.۱ تومان در یک روز دستمزد گرفته است. $44800 \div 16 = 2800$

.۲ کیلومتر بر ساعت $1020 \div 17 = 60$

$$4183 \quad | \quad 68 \quad .۳۵ \text{ ردیف ۶۲ تایی}$$

$$-408061 \quad .۳۳ \text{ ردیف ۶۱ تایی}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{تعداد کل کتاب‌ها} \quad | \quad 103 \\
 89 \times 47 = 4183 \quad | \quad \\
 -35 \quad | \quad -68 \\
 \hline
 54 \quad | \quad 35
 \end{array}$$

$$864 \div 36 = 24 \quad .۴$$

$$24 \div 4 = 6 \quad .۵$$

.۶ خیر.

$$13 \times 75 = 975 \quad .۷$$

۷

$$17 \times 33 = 561$$

$$\begin{array}{r} 561 \\ \times 33 \\ \hline 168 \\ + 180 \\ \hline 1893 \end{array}$$

۸

$$\text{کل پول برنا} = 730 \times 2 = 1460$$

$$\begin{array}{r} 7300 \\ - 6250 \\ \hline 1050 \\ - 525 \\ \hline 525 \end{array}$$

۹۷ پاک کن می تواند بخرد و ۲۵ تومان از پولش باقی می ماند.

۲۴ . ۹

$$576 \div 4 = 144$$

$$144 \div 3 = 48$$

$$48 \div 2 = 24$$

۱۰ . ۱۷ برابر

$$221 \div 13 = 17$$

۱۱. گل فروشی ۷۰۵ شاخه گل را در ۳۶ گلدان به طور مساوی می‌گذارد در هر گلدان چند شاخه می‌تواند بگذارد و چند شاخه گل باقی می‌ماند؟

$$\begin{array}{r}
 705 \\
 - 360 \\
 \hline
 345 \\
 - 324 \\
 \hline
 21
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 36 \\
 \hline
 10 \\
 + 9 \\
 \hline
 19
 \end{array}$$

۱۲

$$39000 \div 5 = 7800$$

$$7800 \times \frac{1}{3} = 2600$$

متر مربع نخود کاشته است.