



نشر گل‌واژه

ناشر تخصصی کتاب‌های
کمک آموزشی

کتاب‌کار

۲

دوره ابتدایی

ریاضی



تمرین‌های متنوع برای تثبیت آموخته‌ها
پوشش اهداف آموزش کتاب درسی

[مؤلف: مهین دخت برازش]



حل مسئله، متر و سانتری متر

اندازه گیری دقیق شکل های هندسی

قرین و فعالیت

۶ حاصل هر جمع را بنویسید.

$70 + 18 =$

$26 + 60 =$

$54 + 20 =$

$47 + 31 =$

۷ در هر جای خالی عدد مناسب بنویسید.

$+27 = 87$

$81 + \underline{\hspace{2cm}} = 91$

$42 + \underline{\hspace{2cm}} = 62$

$30 = 67 + \underline{\hspace{2cm}}$

۸ در هر ردیف عدد مناسب را با حدس زدن پیدا کنید.

عبارت دقیق	حدس دوم	حدس اول
$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}} + 36 = 78$
$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}} + 53 = 81$
$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$	$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$	$43 + \underline{\hspace{2cm}} = 72$

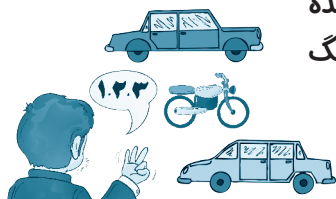
۹ در پارکینگ خانه ی سینا ۱۰ ماشین و موتور پارك شده

است. سینا چرخ ها را شمرد ۳۴ چرخ بودند. در پارکینگ

چند ماشین و چند موتور پارك شده است؟

حدس اول :

حدس دوم:

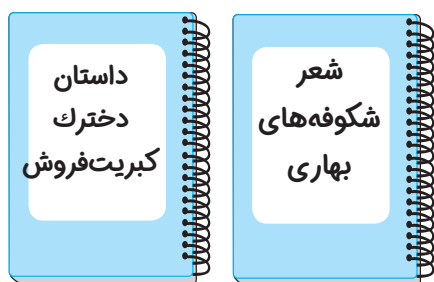




۱۰ هر پیراهن پسرانه ۶ دکمه و هر پیراهن دخترانه ۴ دکمه لازم دارد. خیاط ۳۸ دکمه را به ۸ پیراهن دوخت. چقدر از این پیراهن‌ها پسرانه و چقدر دخترانه بودند؟

حس اول:

حس دوم:



۱۱ فرهاد ۷ کتاب شعر و قصه دارد که روی هم ۹۰ صفحه دارند. کتاب‌های قصه هر کدام ۱۵ صفحه و کتاب‌های شعر هر کدام ۱۰ صفحه دارند؟

فرهاد چند تا کتاب شعر و چند تا کتاب قصه دارد؟

حس اول:

حس دوم:

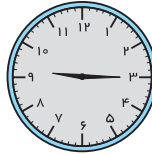
۱۲ يك مستطيل رسم كنيد كه اندازه‌ی يك ضلع آن ۲ سانتی‌متر و ضلع كنار آن ۳ سانتی‌متر باشد. اندازه دو ضلع ديگر چه قدر است؟



۱۳ با توجه به عقربه‌های هر ساعت جاهای خالی را به طور مناسب پر کنید و به پرسش‌ها پاسخ دهید.

ساعت چند است؟ _____ چند دقیقه‌ی دیگر ساعت ۷ می‌شود؟ _____

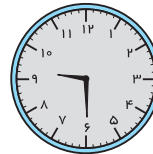
را نشان می‌دهد. زنگ



در حیاط مدرسه ساعت



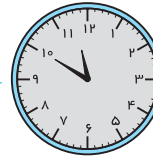
می‌خورد. بچه‌ها هنوز



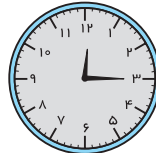
کلاس ساعت

دقیقه فرصت دارند در حیاط مدرسه با دوستانشان بازی کنند.

یاس از مادر پرسید که ناهار کی حاضر



ساعت



می‌شود. مادر جواب داد که ناهار در ساعت

آماده است. یاس به برادرش گفت:



که _____ دقیقه‌ی دیگر باید صبر کنی تا غذا حاضر شود.

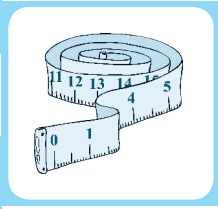
۱۴ سارا مداد رنگی‌هایش را اندازه گرفت. بلندی کوتاه‌ترین مداد رنگی ۵۶ میلی‌متر بود. بلندترین مداد رنگی ۳۰ میلی‌متر از آن بلندتر بود.

اندازه‌ی بلندترین مداد رنگی سارا چند سانتی‌متر و چند میلی‌متر است؟





۱۵ هر کدام برای اندازه گیری از کدام وسیله استفاده می کنند؟ با خط کش به هم وصل کنید.



۱۶ اندازه های خواسته شده را بنویسید.

بلندی خط کشی که با آن اندازه گیری می کنید: _____ سانتی متر

بلندی مدادی که با آن می نویسید: _____ سانتی متر

بلندی بلندترین مداد رنگی ات: _____

بلندی کوتاه ترین مداد رنگی ات: _____

سارا می خواست دور مچ خود را اندازه بگیرد.

او متر خیاطی نداشت و با خط کش هم نمی توانست دور مچ خود را اندازه بگیرد.

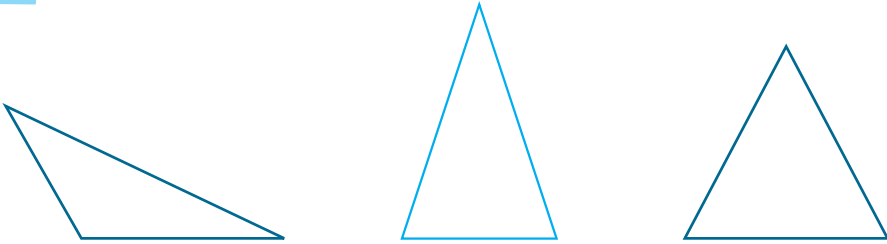
او کمی فکر کرد و راهی به نظرش رسید...

_____ حدس می زنی او چه کرد؟

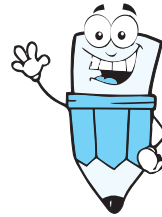




با دیدن اندازه‌ی ضلع‌ها چه نتیجه‌ای می‌گیرید؟



نتیجه گیری: نتیجه می گیرم که در بعضی مثلث ها هر سه ضلع آن ها و بعضی مثلث ها



فصل ششم

جمع و تفريق عددهاى سه رقمى

مفاهيم فصل

مقايسه‌ى عددهاى دو رقمى و سه رقمى، حل
جمع و تفريق مرحله‌اى، گسترده‌نويسى،
الگويابى، حل مسئله (زير مسئله)، جمع و
تفريق با انتقال، حل مسئله

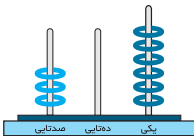
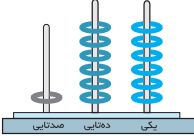


مقایسه‌ی عددهای دو رقمی و سه رقمی

جمع و تطبیق مرحله‌ای، گسترده‌نویسی

قربن و فعالیت

۱ مانند نمونه مقایسه کنید، علامت بگذارید و عدد بنویسید.

$97 > 68$ چون $9 > 6$	$51 \bigcirc 49$ چون $\square \bigcirc \square$
$398 \bigcirc 401$ چون $\square \bigcirc \square$	$716 \bigcirc 670$ چون $\square \bigcirc \square$
$829 \bigcirc 782$ چون $\square \bigcirc \square$	$195 \bigcirc 200$ چون $\square \bigcirc \square$
 $\square \bigcirc \square$ چون	 $\square \bigcirc \square$ چون

۲ عبارت‌ها را مقایسه کنید و علامت $< = >$ قرار دهید. (عددهای برابر را از دو

طرف خط بزنید.)

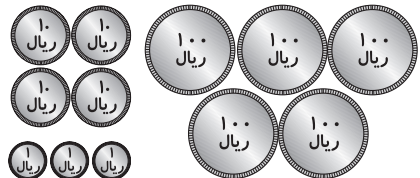
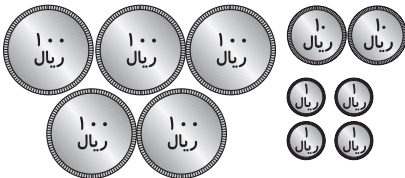
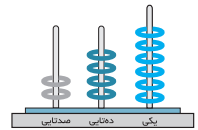
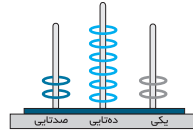
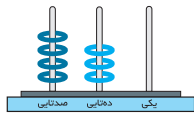
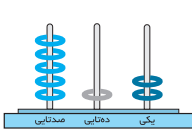
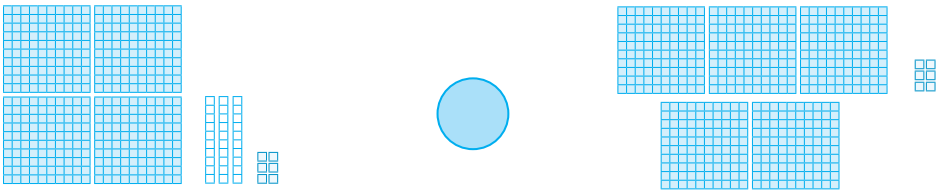
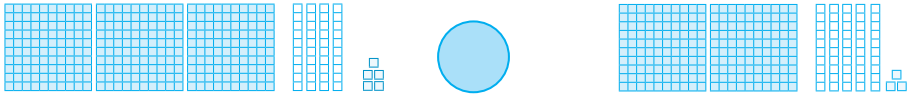
$200 + 300 + 50 + 70 + 8$	$90 + 70 + 300 + 8 + 200$
$9 + 600 + 30 + 5 + 210 + 37$	$635 + 200 + 9 + 10 + 31 + 6$
$417 + 100 + 200 + 300 + 80$	$400 + 200 + 400 + 17 + 83$





۳ هر دو دسته شکل را با هم مقایسه کنید و علامت $< = >$ قرار دهید.

(قسمت‌های برابر هر دو طرف را خط بزن.)



۴ گسترده‌ی اعداد زیر را بنویسید و یا باز شده‌ی اعداد را به عدد اصلی تبدیل کنید.

۸۸۰ →

۳۰۵ →

$۲۰۰ + ۹۰ + ۷$ →

$۴۰۰ + ۱ + ۶$ →





۵ ابتدا جدول را کامل کنید.

خط‌های راهنما روش پیدا کردن جواب این جمع و تفریق را به شما نشان می‌دهند.

۱۰	۲۰	۳۰	۴۰		۶۰				۱۰۰
۱۱۰			۱۴۰				۱۸۰		
۲۱۰	۲۲۰			۲۵۰					۳۰۰
۳۱۰						۳۷۰			
		۴۳۰						۴۹۰	
				۵۶۰		۵۸۰		۶۰۰	
		۶۳۰				۶۷۰			
				۷۵۰		۷۸۰			
	۸۲۰							۸۹۰	
			۹۴۰						

$$\begin{array}{r} ۲۵۰ \\ + ۳۳۰ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۸۹۰ \\ - ۷۵۰ \\ \hline \end{array}$$

۶ با همین روش حاصل جمع و تفریق‌های زیر را پیدا کنید و بنویسید.

$$۱۴۰ + ۷۲۰ = \underline{\hspace{2cm}} \quad ۴۹۰ + ۳۱۰ = \underline{\hspace{2cm}} \quad ۶۳۰ + ۱۶۰ = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$۳۸۰ + ۴۲۰ = \underline{\hspace{2cm}} \quad ۵۶۰ + ۲۳۰ = \underline{\hspace{2cm}} \quad ۲۵۰ + ۶۴۰ = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$۴۶۰ + ۴۴۰ = \underline{\hspace{2cm}} \quad ۷۳۰ + ۲۴۰ = \underline{\hspace{2cm}} \quad ۱۱۰ + ۵۲۰ = \underline{\hspace{2cm}}$$

