

قسمت فعالیت ابتدا با دست ورزی شروع می‌شود.

بچه‌ها من اسمال شروع کردم به آچار همان سازی، ساقان من ماطبقه دارد و هر طبقه ۴ واحد دارد. طبقه‌ی دوم را ساخته‌ام حالا من چند واحد دارم؟ (بچه‌ها با چینه درست می‌کنند) و به این طریق شماره‌ها ۴ تا ۴ تا را آزمون می‌دهیم.

از عدد ۱ تا ۱۹ را بنویسند، ۳ تا ۳ تا شماره‌ها در دویم جلوه‌برود. حالا حاصله‌ی عدد‌ها را شماره‌ها ۳ تا ۳ تا رفته جلوه.

۱ - ۲ - ۳ - ۴ - ۵ - ۶ - ۷ - ۸ - ۹ - ۱۰ - ۱۱ - ۱۲ - ۱۳ - ۱۴ - ۱۵ - ۱۶ - ۱۷ - ۱۸ - ۱۹

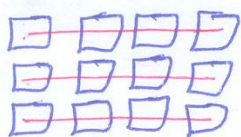
تصویری: به شغری ۷ کتاب رجوع می‌کنیم (تصویر عنوانی) از دانش آموزان می‌خواهیم لبرها را از راه شماره‌ها ۳ تا ۳ تا بشمارند.

فعالیت: سؤال یک در شماره‌ها شکل‌ها به این نکته توجه شود (نزدانش آموز ۳ تا ۳ تا شروع به تمدن کرد تا آخر باید شکل را ۳ تا ۳ تا بشمارد).
تعداد مربع‌های کوچک شکل زیر را می‌توان به چند صورت شمرد:



۳، ۴، ۹، ۱۲ یا $۳ + ۳ + ۳ + ۳ = ۱۲$

می‌توان با شماره‌ها ۴ تا ۴ تا هم تعداد را بدست آورد: (تصویر سفلی)



۴، ۸، ۱۲، یا $۴ + ۴ + ۴ = ۱۲$

می توان با شمارش چکشی این مقدار را بدست آورد.



$$5 + 5 + 2 = 12$$



$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 12$$

سؤال ۲: ممکن است هر دانش آموز به نوعی دسته بندی کند آنهارا در این زمینه آزاد می گذاریم.

نوعی ۱۱ کار در کلاس

سؤال ۱: سه نوع دسته بندی داریم

- ۱. ستوی
- ۲. سفری
- ۳. چکشی

دسته بندی نوع اول: $14 + 14 = 28$

دسته بندی نوع دوم: $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 32$

سؤال ۲: در شکل های زیر تعداد مربع ها را با توجه به رنگ آمیزی آن ها بدست آورید.

مربع های سفید شماره بی شوند.

سفید	سفید	آبی	آبی	آبی	سفید
نارنجی	نارنجی	نارنجی	سبز	آبی	سفید
آبی	آبی	نارنجی	سبز	نارنجی	سفید
سفید	آبی	سبز	سبز	نارنجی	سفید
سفید	آبی	سبز	سبز	نارنجی	سفید

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 24$$

گروه آموزشی عصر

سؤال ۱: از یک های پرسیم، ۷ را از جایباید آوردی؟ ۲۸ را از جایباید آوردی؟

www.my-dars.ir

در این الگو عدد ۷ تا ۷ تا اضافه شده

۵ → ۷ → ۱۴ → ۲۱ → ۲۸

در این الگو عدد ۲۰ تا ۲۰ تا اضافه شده

۱۰۰ → ۳۰۰ → ۵۰۰ → ۷۰۰

$+200 + 200$

در این الگو عدد ۱۰۰ تا ۱۰۰ تا اضافه شده

۴۵۰ → ۵۰۰ → ۶۵۰

$+100 + 100$

سؤال ۲ ← برای پاسخ به این سؤال بچه ها ماشین حساب بیاورند.

به سر عدد ۱۳ تا افاف شده ← ۱۳ تا ۱۳ تا افاف شده _____ ۰، ۱۳، ۲۶، ۳۹، ۰

به سر عدد ۹ تا افاف شده ← ۹ تا ۹ تا افاف شده _____ ۰، ۹، ۱۸، ۲۷، ۰

به سر عدد ۱۱ تا افاف شده ← ۱۱ تا ۱۱ تا افاف شده _____ ۰، ۱۱، ۲۲، ۳۳، ۴۴، ۰

سؤال ۳

شبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه
+۷	۱	۳	۴	۵	۶	۷
+۷	۸	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
+۷	۱۵	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱
+۷	۲۲	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸
+۷	۲۹					
	۳۰					

۶-۱۱-۲۲-۲۹

خلاق باش معنی ۱۲

به کمک ماشین حساب یا ذهنی جواب جمع های زیر را پیدا کنید. وقتی می توانیم ذهنی معنی سرعت عمل داشته باشد

$$3 + 7 + 4 = 14$$

ابتدا ۷ را با ۳ جمع می کنیم می شود ۱۰، بعد ۴ را با ۱۰ جمع می کنیم می شود ۱۴ و سپس ۱۰ را با ۹ جمع می کنیم می شود ۱۹. و حاصل تفسیری جمع ها را زیر آن ترتیب به دست می آوریم.

* باریدن حاصل جمع ها چه نتیجه ای می گیرید. فقط عدد ها جایب جا شده اند و جواب یکی است. جایب جای در جمع، وقتی عدد ها جایب جای شوند جواب تفسیری نمی کند.