

تدریس جمع انتقالی

مالِ ماست، مالِ ماست

برای تدریس جمع انتقالی ابتدا ، ۶ نفر رو انتخاب کنید .

۳ نفر بالای پله یا سگوی کلاس یا بالای میز یا نیمکت قرار بگیرند و ۳ نفر در راستای همان سه نفر باشند ولی روی زمین قرار بگیرند، یعنی پایین ۳ نفر بالایی باشند.

به سه نفر بالایی ۳ کارت عدد بدهید تا یک عدد سه رقمی درست شود.

به سه نفر پایینی هم ۳ کارت عدد بدهید تا یک عدد سه رقمی درست شود، به طوری که انتقال داشته باشد.

بعد به هر نفر ارزش مکانی خود را به او یادآور می شوید تا یادش بماند. مثلاً: شما یکان هستید ، شما دهگان هستید ، شما صدگان هستید.

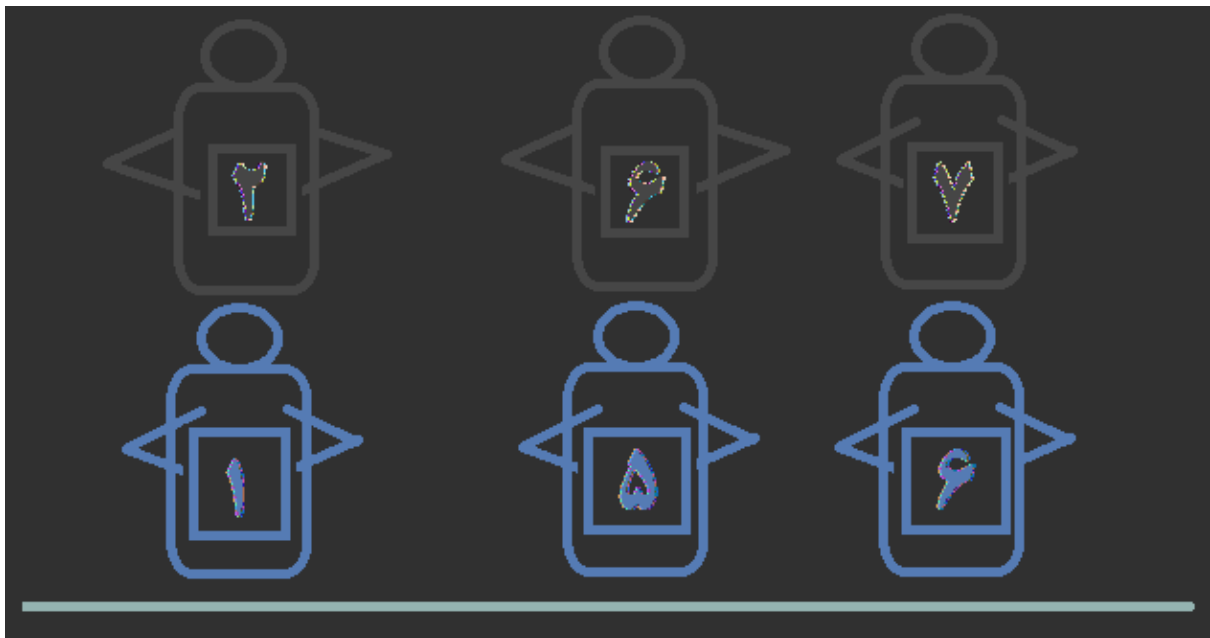
به نفرات بالایی می گوئید هر کسی باید عددهای خود را با نفر پایینی خود جمع کند. اما اول از سمت راست شروع می کنیم یعنی از یکان.

به بچه ها بگید ، هر کسی باید عددی را پیش خود نگه دارد که مربوط به ارزش مکانی خود است.

سپس به آنها می گوئید شروع کنند . می پرسید از کجا شروع کنیم بچه ها؟؟؟؟ می گن از یکان.

خب یکان بالایی عدد خود را با عدد نفر پایینی خود جمع کن تا عدد آن را به شما بدهم.....

آن ها جمع می کنند . مثلاً جمع $۱۵۶+۲۶۷$ را می خواند به صورت انتقالی حل کنند.



یکان عدد بالایی ۷ است و یکان پایینی ۶. آن ها باهم مشورت می کنند و جواب را به معلم می گویند .

(حالا معلم در این حین می تواند بپرسد که از چه راهی این جمع را پیدا کردید؟ تا روش های مختلف یادآوری شود.)

معلم عدد به دست آمده را در دست نگه می دارد و به آن ها نشان می دهد.

به آن ها می گوئید چه عددی به دست آمد؟..... آن ها می گویند ۱۳ .

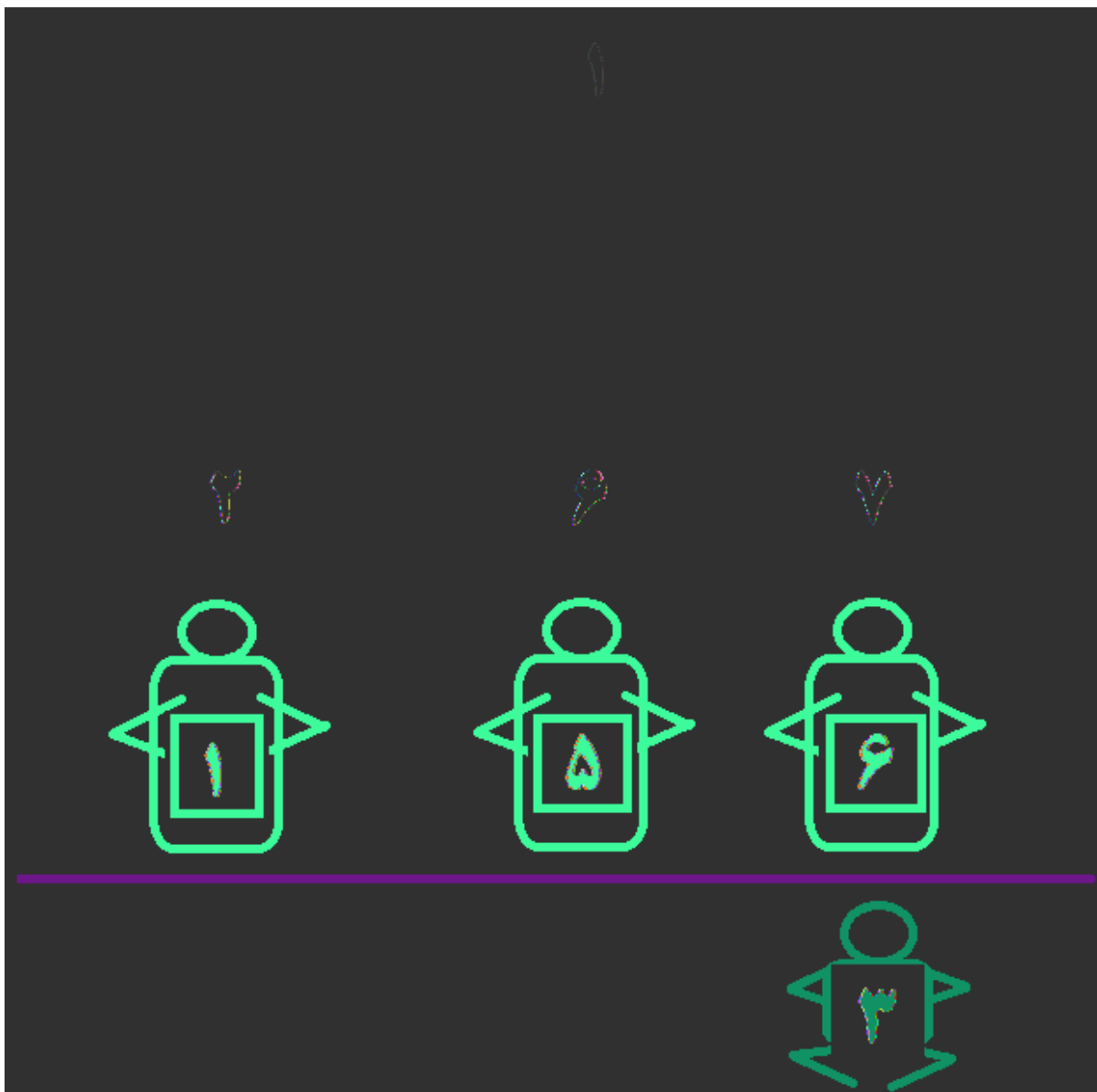
معلم می گوید: خب بچه ها قرار شد هر کسی عددی که مربوط به ارزش مکانی خودش هست را داشته باشد!
حالا عدد ۱۳ یکانش چه عددی است؟ دهگانش چه عددی است؟ پس، از عدد ۱۳ چه رقمی را به یکان ها بدهم؟
می گویند: ۳.

(یا به صورت شعر بگید... ۳ مال کیه ، ۳ مال کیه؟ (بچه ها هم دست بزنن) یکان ها میگن : مال ماست، مال ماست)

یک دانش آموز انتخاب می کنید که پایین پای یکان ها بنشیند و رقم ۳ را در دستان خود نگه دارد.

چه عددی را به دهگان ها بدهم ؟ می گویند: ۱ (یا به صورت شعر بگید ...مثل شعر یکان...).

حالا یک دانش آموز دیگر انتخاب می کنید که بالای نفر بالایی (یا پشتش) بایستد و رقم ۱ را بالای سر نفر بالایی نگه دارد.



حالا می گویند نوبت دهگان ها هست که رقم های خود را با هم جمع کنند.

آن ها کارت های خود را با هم جمع می کنند و عدد ۱۲ بدست می آید.

حالا باید به بچه ها متذکر بشوید که الان در کدام ارزش مکانی قرار داریم؟ می گویند دهگان .

در دهگان رقم هایی که قرار می گیرند چندتایی هستند؟ می گویند: ده تایی.

آنها جمع می کنند و عدد ۴ را به معلم خود می گویند و معلم عدد ۴ را به یک دانش آموز دیگر می دهد تا پایین پای صدگان ها بنشیند.

حالا به بچه ها می گوئید حاصل این جمع سه رقمی کسانی هستند که نشسته اند .

چه عددی به دست آمد؟

می گویند: ۴۲۳



آفرین بچه های گل من.....

حالا بگید : تمرین هایی که به شما می دهم را روی کاغذ بنویسید و انجام دهید. دقت داشته باشید که رقم های هر ارزش

مکانی باید دقیقا زیر هم باشند.

پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------