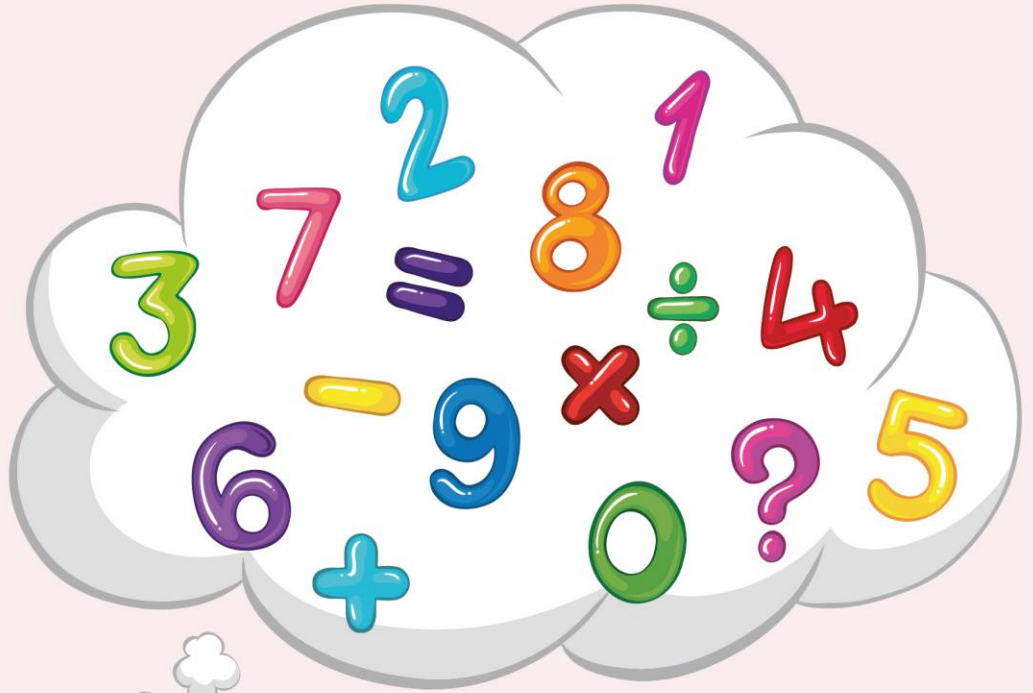
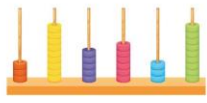


ریاضی دوم

دبستان

(نکات و خلاصه درس)





فصل اول

عدد و رقم





اهداف فصل اول

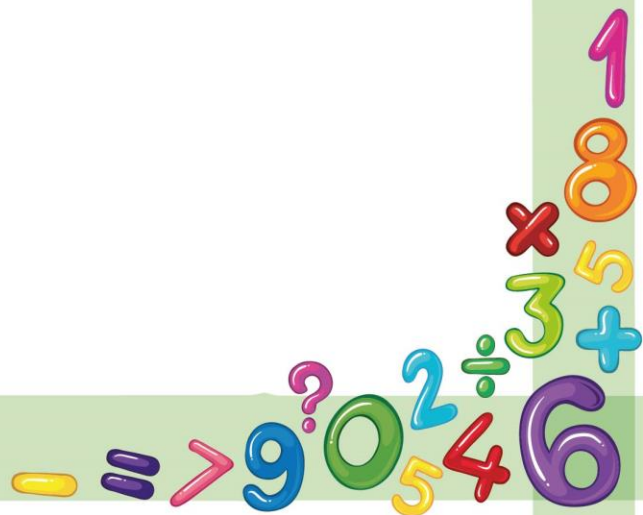
عدد و شمارش

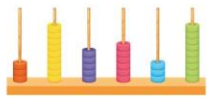
ابزارهای شمارشی

دسته‌های ده‌تایی و یکی

جمع و تفریق دو عدد یک رقمی به کمک ابزار

الگویابی، سرشماری، نمادهای عددی فارسی و لاتین

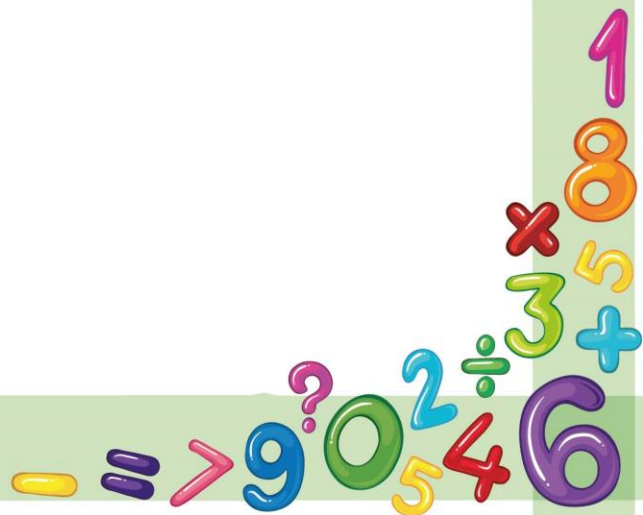


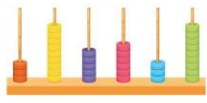


عدد و شمارش

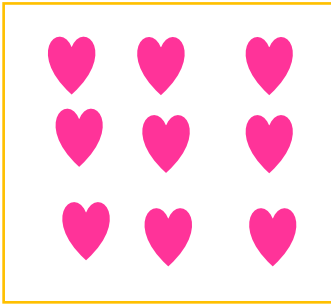


بچه‌های کلم کلاس اول که بودید یاد گرفتیم که بشماریم، یاد گرفتیم که موقع شمردن شکل‌ها یا وسایل باید آن‌ها را به ترتیب بشماریم و هر کدام را فقط یکبار شمارش کنیم. آخرین شکل و آخرین عدد تعداد شکل‌ها یا وسایل را نشان می‌دهد که آن عدد را می‌نویسیم. برای ساختن عددهای دورقمی می‌تونین از کارت اعداد و چینه یا دسته‌ها استفاده کنید، دسته‌های ده‌تایی و یکی و آن‌ها رو داخل جدول ارزش مکانی بذارید. برای بدست آوردن حاصل جمع و تفریق و حتی حل مسئله‌ها هم همیشه از انگشت یا چوب‌خط و شکل‌ها کمک بگیرید.





۱- در شکل روبرو چند قلب می بینید؟ بشمارید و بنویسید.

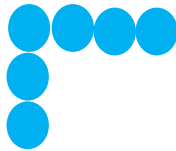


۹

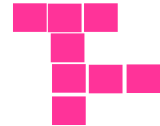
۲- هر کدام از شکل ها چه عددی را نشان می دهد.



۴

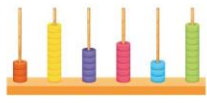


۶

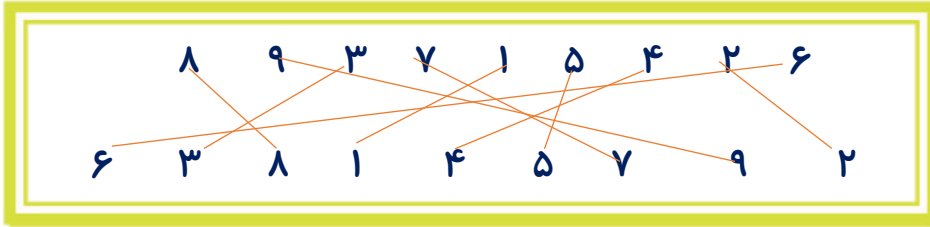


۸

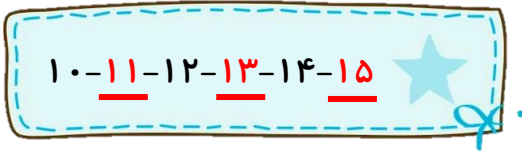




۳- با خط کش عددهای مثل هم را به هم وصل کنید.



۴- در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

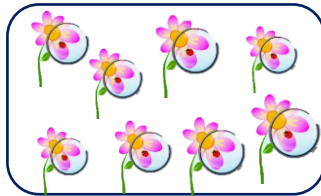


۵- حدس بزنید در کدام شکل تعداد گل‌ها بیشتر است؟

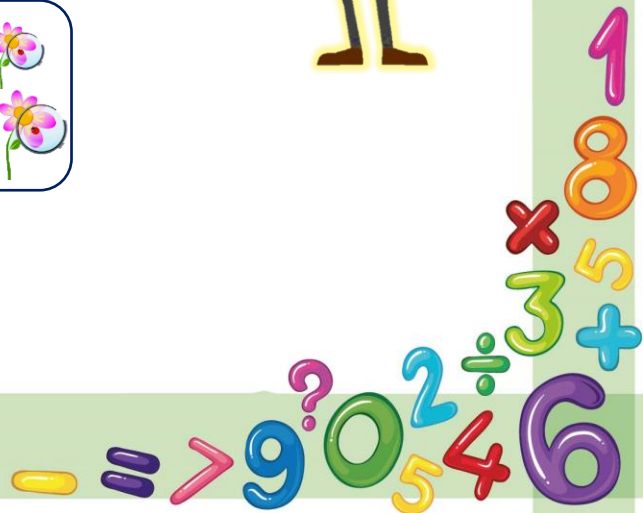


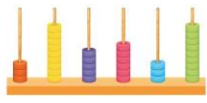
۶

<



۸





۶- عدد قبل از ۷۶ چه عددی است؟.....۷۵..... و اگر شش عدد به جلو برویم به چه عددی می‌رسیم؟

۸۱

۷- عدد ۵۳ چند رقمی است؟...**دو رقمی**... با رقم‌های آن دو عدد دیگر بنویس. **۳۵-۵۵**

۸- علامت $> = <$ بگذارید.

$۵+۱۰=۱۵$ $<$ $۹+۹=۱۸$

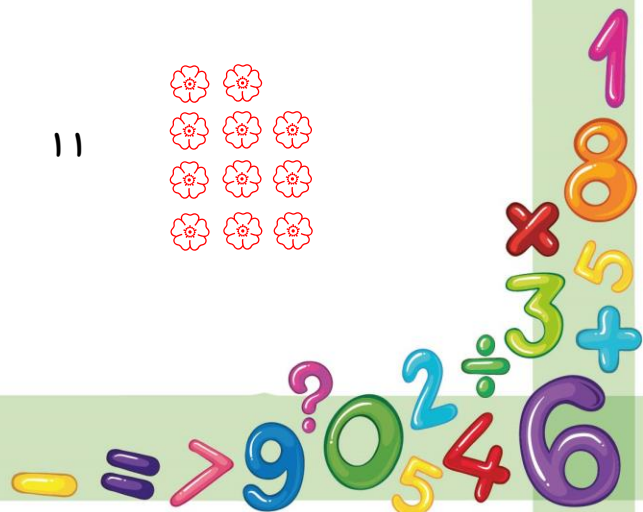
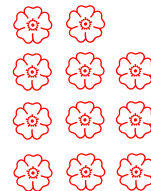
$۱۰+۱۰=۲۰$ $>$ $۷+۷=۱۴$

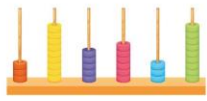


۱۷



۱۱





دسته‌های ده‌تایی و یکی



در کلاس اول ابتدایی با جدول یک و ده‌تایی آشنا شدید و جدول‌های کوچکی به اسم جدول ارزش مکانی برای آن‌ها کشیدید. امروز می‌خواهیم آن را دوباره مرور کنیم و تمرین‌های مربوط به آن را جواب دهیم. شکل‌ها و بسته‌هایی که ۱۰ خانه به هم چسبیده هستند را **دسته‌های ده‌تایی** می‌گوییم و وقتی آن را شمردیم در قسمت ده‌تایی جدول، فقط تعداد دسته را می‌نویسیم و خانه‌های کوچکی که در پایین شکل‌ها کشیده و از هم جدا هستند را **دسته‌های یکی** می‌گوییم که در قسمت یکی جدول، تعداد آن را می‌نویسیم. برای مثال:

۲ دسته ده‌تایی و ۳ یکی را بصورت **۲۳** می‌نویسیم و می‌خوانیم: **بیست و سه**
عدد **۴۷** یعنی ۴ دسته ده‌تایی و ۷ یکی. می‌توانیم این عدد را در جدول قرار دهیم.

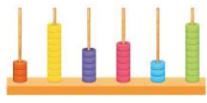
ده‌تایی	یکی
۴	۷

به عددهای ۲۳ و ۴۷ عددهای **۲ رقمی** می‌گوییم. رقم‌های هر کدام را نام ببرید:

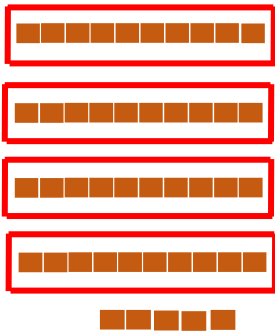
۷ و ۴

۳ و ۲

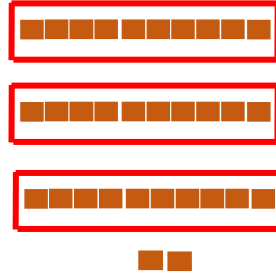




۹- با توجه به شکل جدولها را کامل کنید.

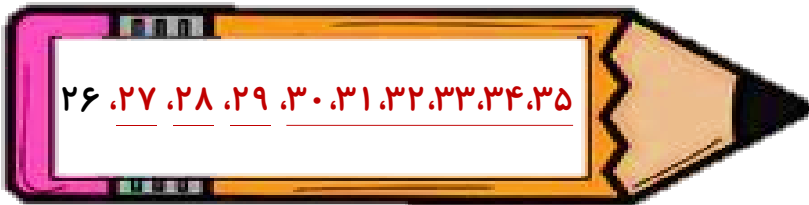


دهتایی	یکی
۴	۵

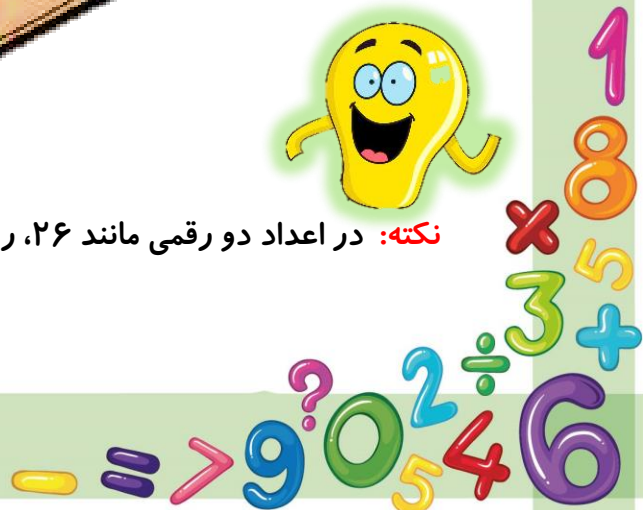


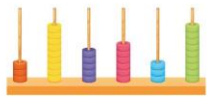
دهتایی	یکی
۳	۲

۱۰- نوشتن عددها را ادامه دهید.



نکته: در اعداد دو رقمی مانند ۲۶، رقم ۶ را رقم **یکان** و رقم ۲ را رقم **دهگان** می‌نامیم.





۱۱- با رقم های ۳ و ۵ هر چندتا می تونید عدد دو رقمی بنویس.

۵۳-۳۳-۵۵-۳۵

۱۲- جاهای خالی را کامل کنید.

دهگان	یکان
۷	۱

۷۱

دهگان	یکان
۵	۳

۵۳

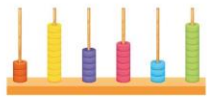
۱۳- عددهای دو رقمی را به عدد و حروف بنویسید.

رقم یکان ۴ و رقم دهگان ۷: ۷۴ - هفتاد و چهار

رقم یکان ۳ و رقم دهگان ۵: ۵۳ - پنجاه و سه

رقم یکان ۰ و رقم دهگان ۵: ۵۰ - پنجاه





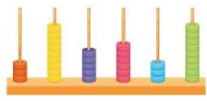
۱۴- علی ۲۳ کتاب دارد. ۱۲ تا از آن‌ها کتاب داستان و بقیه کتاب علمی است. علی چند کتاب علمی دارد؟

علی ۱۱ کتاب علمی دارد.

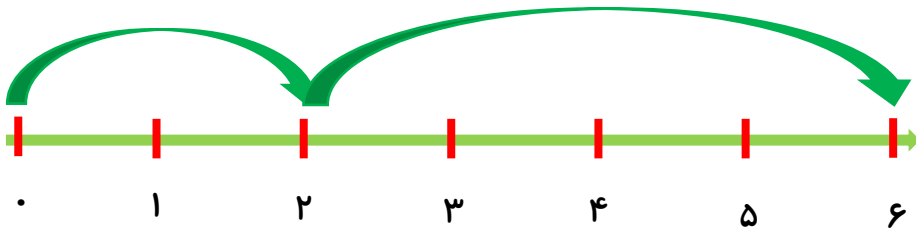
۱۵- آرتین ۳۷ عکس دارد. ۲۳ تا از عکس‌ها رنگی است و بقیه سیاه و سفید هستند. آرتین چند عکس سیاه و سفید دارد؟

آرتین ۱۴ عکس سیاه و سفید دارد.





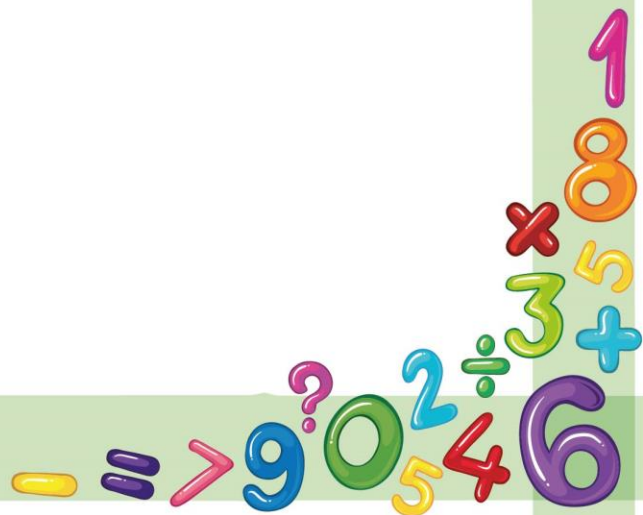
۱۶- امروز روز دوم ماه است. ۴ روز بعد، چه روزی از ماه است؟

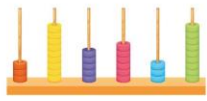


۱۷- محمد ۱۴ کتاب دارد. امروز ۵ تا کتاب دیگر خرید، حالا چند کتاب دارد؟

محمد ۱۹ کتاب دارد.

$$5 + 14 = 19$$

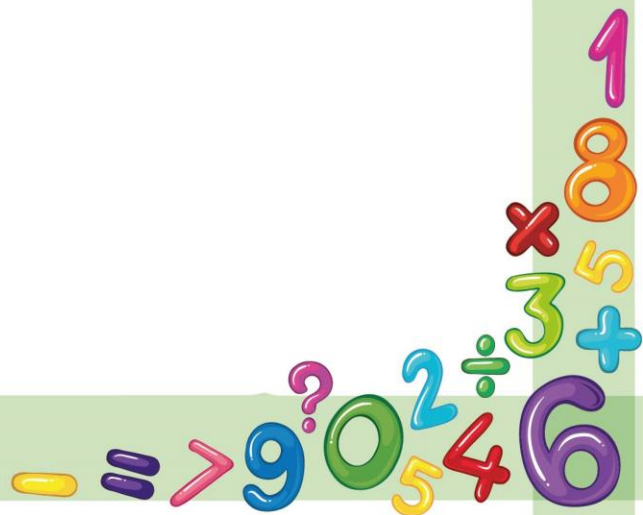


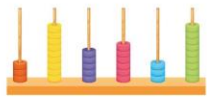


شمارش چندتا چندتا



دانش‌آموزان عزیز شما یاد گرفتید که عددها را چندتا چندتا بشمارید و بنویسید. برای این کار پس از پیدا کردن الگو، عدد قبل را در ذهن نگه می‌داریم و عدد بعدی را با استفاده از شکل یا چوب‌خط یا هر روش دیگری به دست می‌آوریم.





۲۴- شش دانش‌آموز در حیاط مدرسه نشسته بودند. هفت دانش‌آموز دیگر به آن‌ها اضافه شدند ولی سه نفر از دانش‌آموزان به کلاس رفتند. حالا چند نفر در حیاط هستند؟

$$6+7=13$$

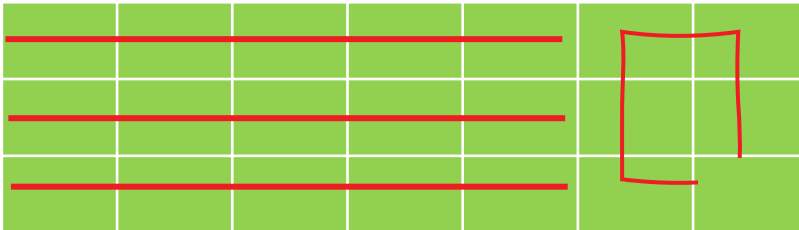
$$13-3=10$$

۱۰ نفر در حیاط هستند.

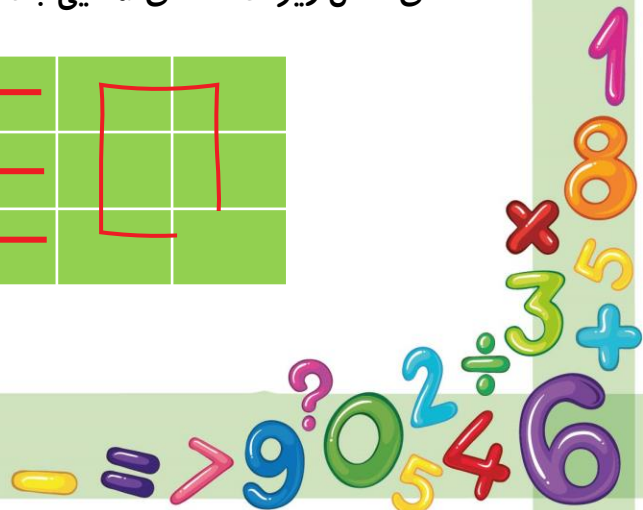
۲۵- یکی از دانش‌آموزان برای شمارش ۲ تا ۲ تا ، ستاره‌ها را با استفاده از مداد رنگی‌های مختلف رنگ کرده و آن‌ها را شمرده است. شما با ادامه دادن رنگ‌ها الگوی شمارش را کامل کنید.

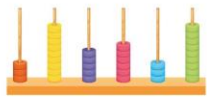


نکته: هرکس برای شمارش روشی دارد. برای مثال یکی از دانش‌آموزان برای شمارش تعداد خانه‌های شکل زیر، دسته‌های ۵ تایی جدا کرده و تعداد را به دست آورده است.

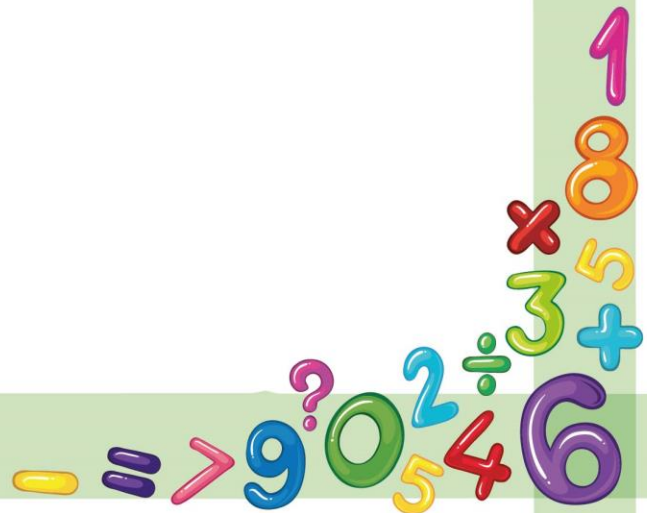


۲۱ عدد





پایان فصل اول





بانک محتوای آموزشی SET

آسان و سریع مطالب مهم را مرور کنید و برای آزمون آماده شوید.

همین الان کلیک کن



دوره‌های آموزشی

با دوره‌های آموزشی وارد مسیر یادگیری شوید و گام به گام خود را در کل درس راحت کنید.



نمونه‌سوال‌های حل شده

با نمونه‌سوال‌های حل شده درس به درس، مثال‌های مهم را ببینید و مفاهیم را آسان درک کنید.



خلاصه نکات

با خلاصه نکات درس به درس فقط به نکات مهم بپردازید و زمان را ذخیره کنید.



ویدئو آموزشی

با ویدئوهای کوتاه درس به درس، مطالب درس را آسان و سریع یاد بگیرید.



www.youtube.com/@saminskill

www.aparat.com/set_ir_official

www.instagram.com/set.ir.shop

t.me/set_ir_levelup

[@set_ir_levelup](https://www.facebook.com/set_ir_levelup)

[@levelupset](https://www.facebook.com/levelupset)

۰۲۱۴۴۰۷۰۷۳۰

۰۹۰۲۷۱۴۳۴۰۲



اسکن کنید