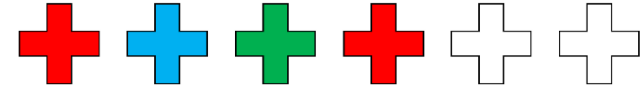


به نام خدا

ریاضی



الگو



آموزگار : طیبہ ریاضی



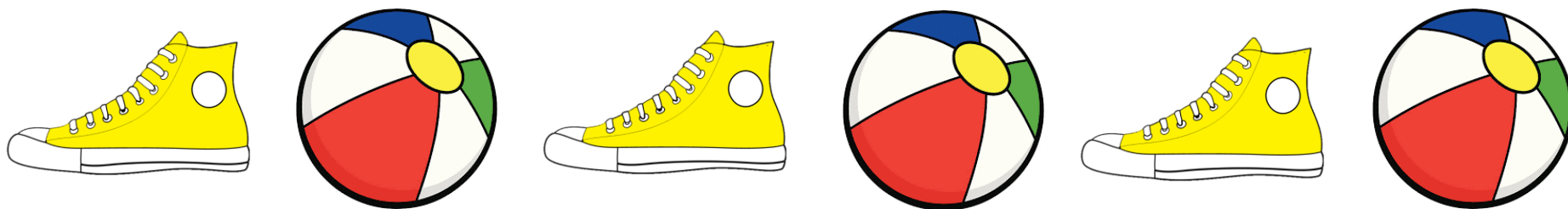






الگو شکل یا اعدادی هستند که به صورت منظم تکرار می شوند.

به شکل زیر توجه کنید:



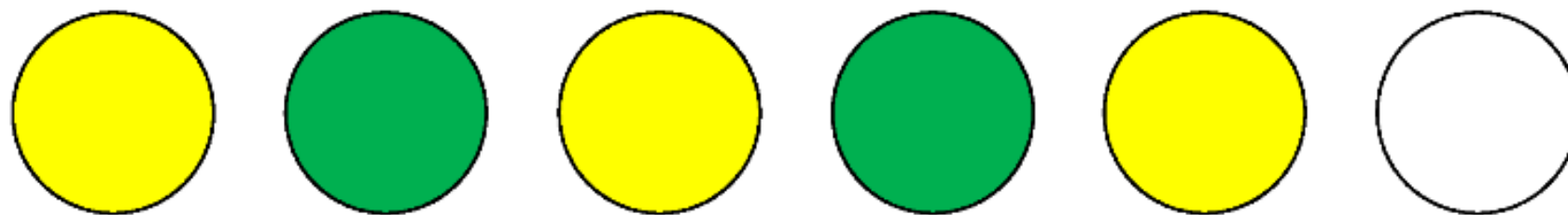
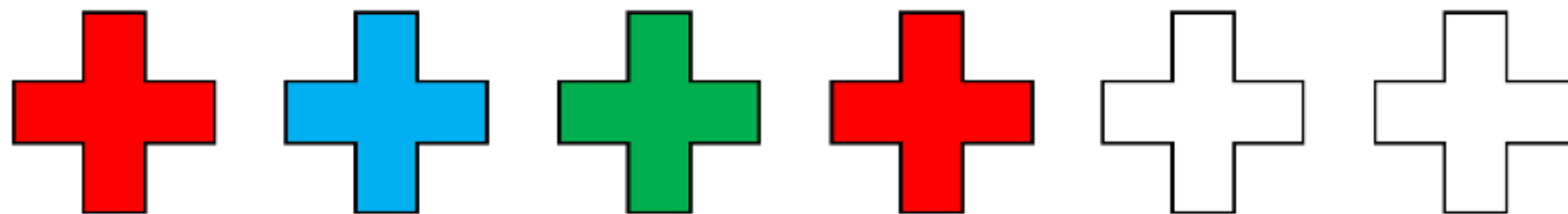
الگوهای هندسی و الگوهای عددی



الگوهای هندسی



الگوهای هندسی



الگوهای عددی

بشمار و
بنویس



















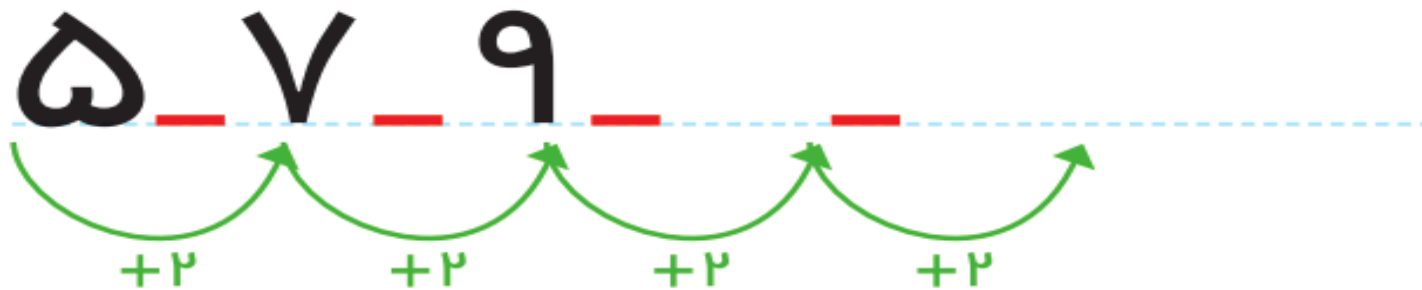
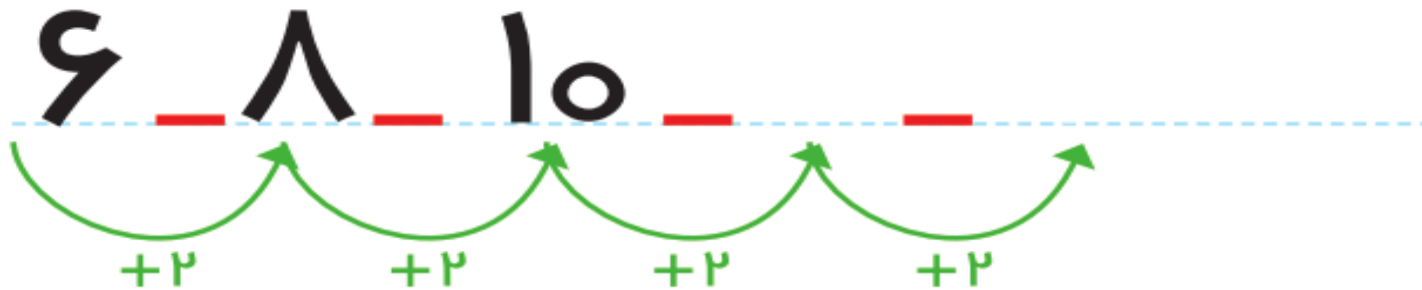


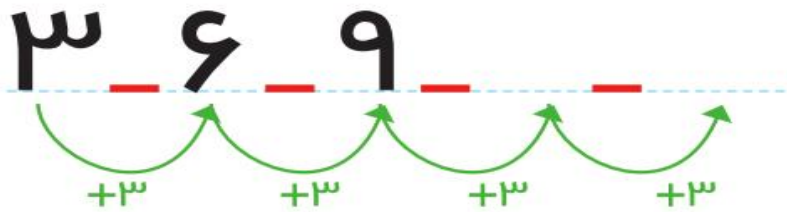
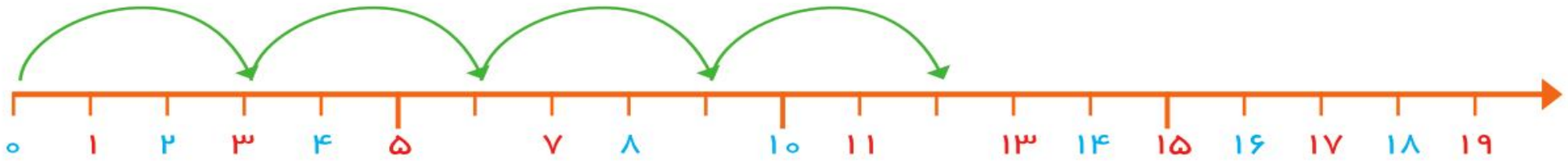
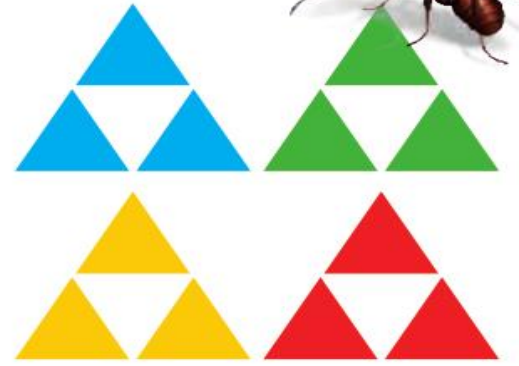
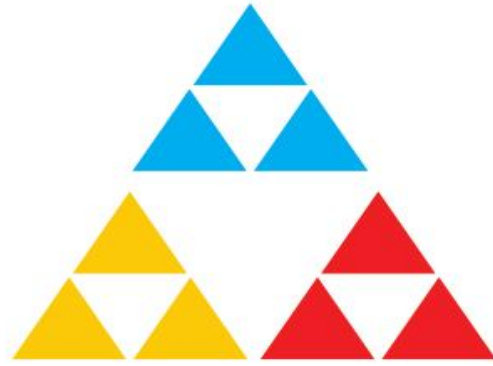


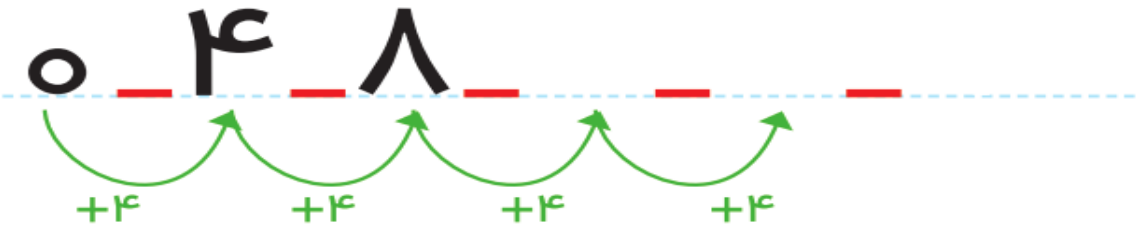
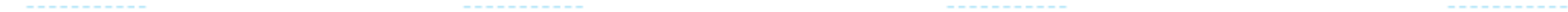


- الگوهای عددی را می توان با شکل ، محور ، چینه ، چوب خط ، جدول اعداد ، صفحه ی شطرنجی و شمارش با انگشت نمایش داد.

- در نوشتن الگوها کشیدن **فلش رابطه ی الگو** فراموش نشود!







1	2	3		5	6	7		9	10
11		13	14	15		17	18	19	

الگوهای افزایشی و کاهششی

۱۰ ۲۰ ۳۰



۱۵ ۲۰ ۲۵



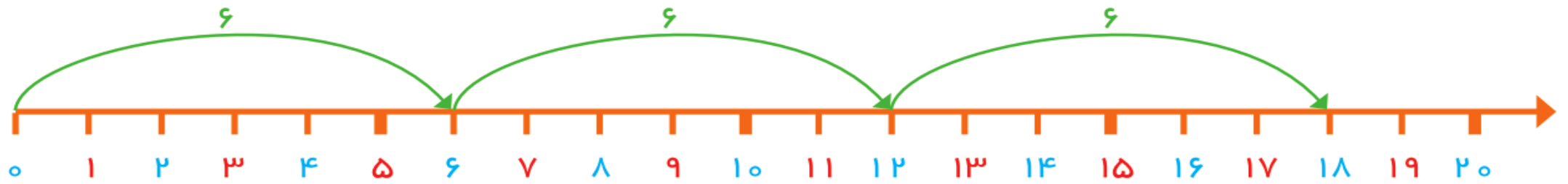
۵۰

۵۵ ۶۰ ۶۵

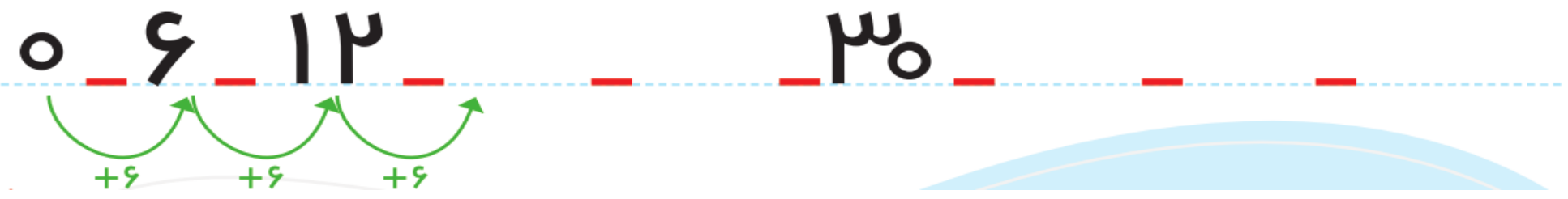


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

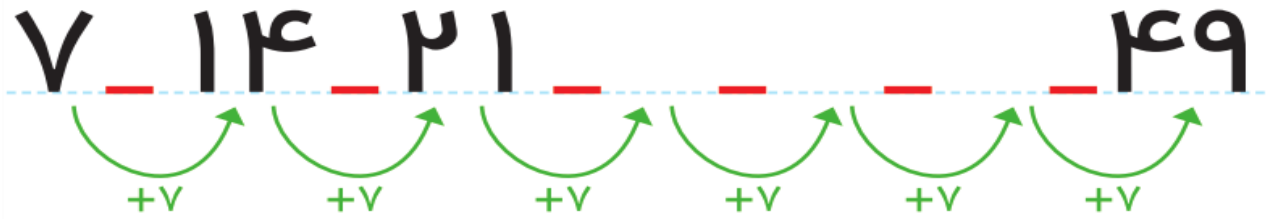




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50



۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰
۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰



جمعه	پنج شنبه	چهار شنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
جمعه	پنج شنبه	چهار شنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه
۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸
جمعه	پنج شنبه	چهار شنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه
۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵
جمعه	پنج شنبه	چهار شنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه
۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲
					یکشنبه	شنبه
					۳۰	۲۹

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60



8 16 24


+8


+8

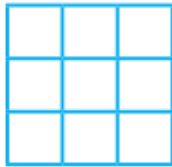
+8

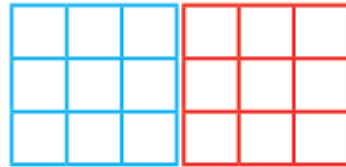


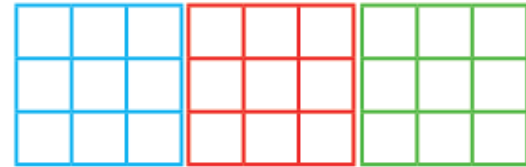
بشعار و بنویس

جاهای خالی را پر کن. 

مسئله‌ها را با هر روشی که می‌خواهی حل کن. 















پایه : دوم ((پاژری و ریاضی))

علوی



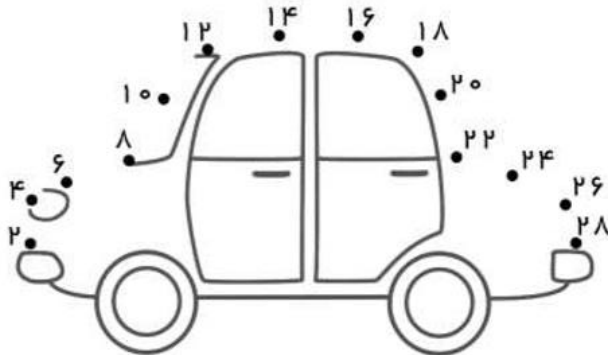
الگو

اهداف: آشنایی و کشف رابطه ی بین اعداد

برای حل برخی مسئله ها لازم است رابطه ی بین عدد ها و شکل ها را پیدا کنیم که به این کار الگویابی می گویند. الگویابی یکی از راهبرد های حل مسئله است.
پسرم پر تلاشم در کلاس اول با دو نوع الگویابی آشنا شدید، الگویابی عددی و الگویابی هندسی که امروز آن ها را با هم یادآوری می کنیم.
✓ دور یکی از شکل های سمت راست خط بکش تا الگوها کامل شود.



✓ ریاضیدان کوچک برای کامل شدن شکل ماشین باید با استفاده از الگویابی نقطه ها را به هم وصل کنی.



پسرم با وسایل مختلف در منزل مانند: چینه، اسباب بازی، مداد رنگی، کاغذ رنگی و... الگو بساز.



فعالیت منزل

تکلیف امروز :

انجام کار برگ الگو



A wooden signpost stands in a park-like setting. The signpost is made of brown wood and has a large white rectangular sign attached to it. The sign contains the Persian text 'خسته نباشید' and 'پسرهای باهوشم'. The background features green trees, a blue sky with a white cloud, and a green lawn. A log lies on the ground to the right of the signpost.

خسته نباشید
پسرهای باهوشم