

ریاضی

موضوع: الگوی هندسی و عددی

آموزگار: خانم نخجوانی

$$2+2=4$$

$$\sqrt[n]{x}$$

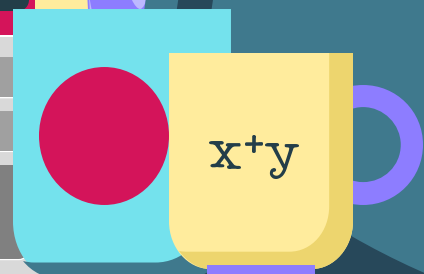
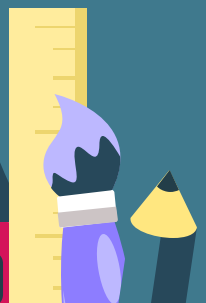
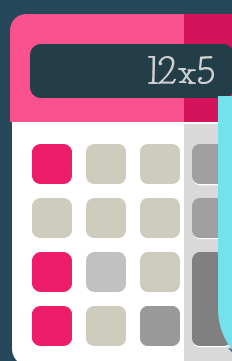
+

x

42:9

%

-



$$x/2y$$

x

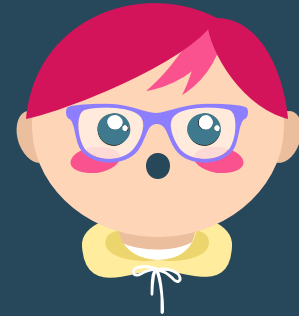
+

x

%

y

گام اول: کشف رابطه الگو

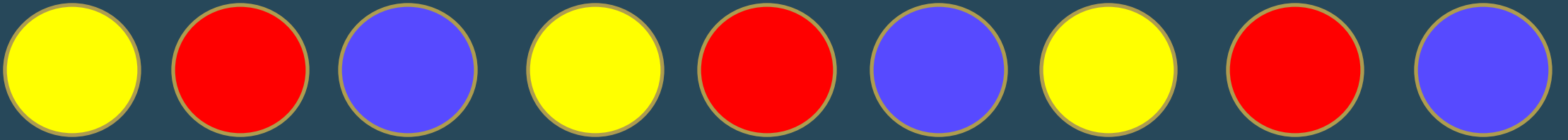


كشف رابطه الكوى رنگى

+

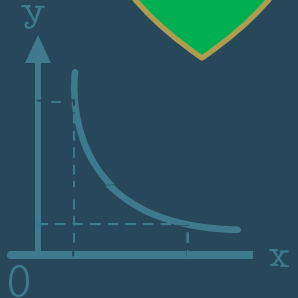
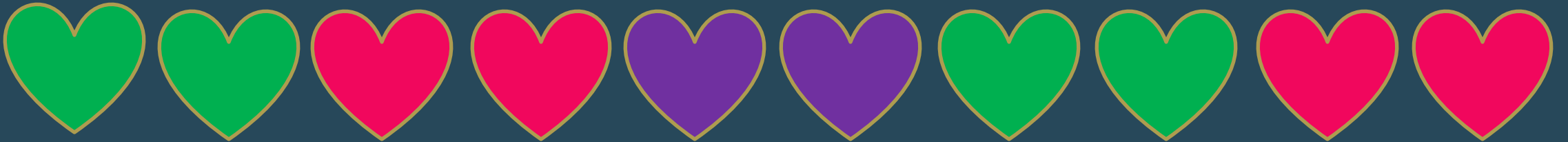
x

%



x

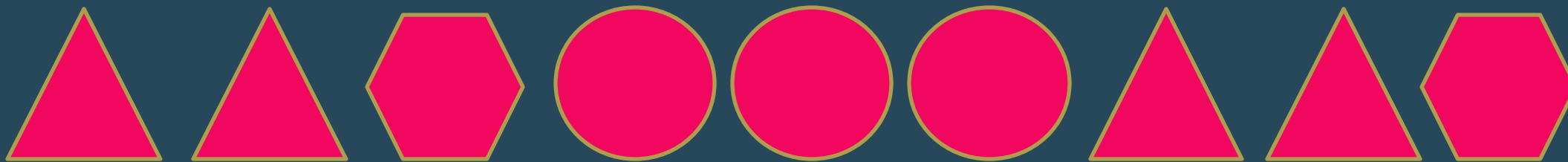
y



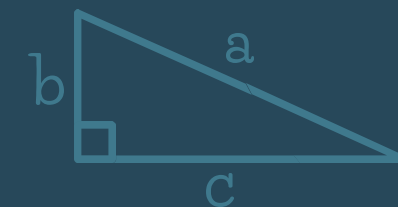
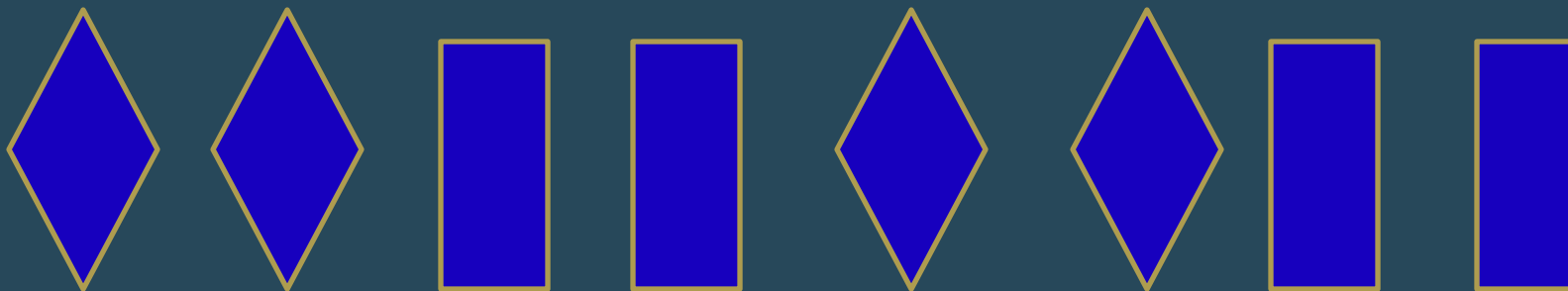
$$2+2=4$$

الگوهای هندسی

$$x/2y$$



$$\sqrt[n]{x}$$



$2+2=4$

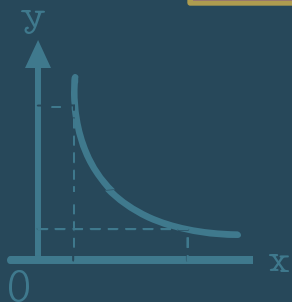
تمرین

الگوها را تا سه شکل بعدی ادامه دهید.



x

y

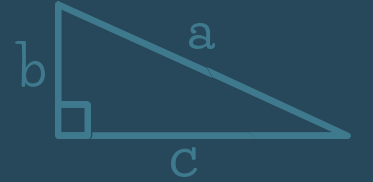
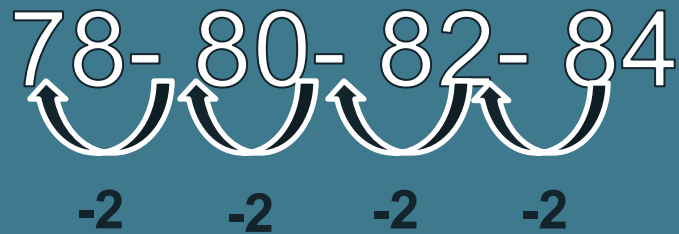
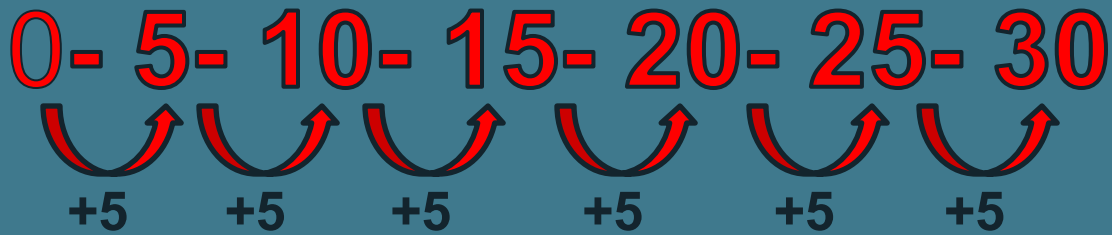
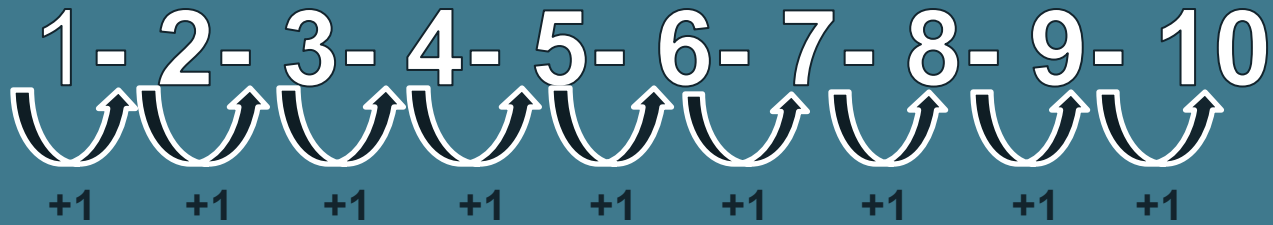


$2+2=4$

42:9

x

کشف رابطه الگوهای عددی



+

+

%

$2+2=4$

تمرین

+

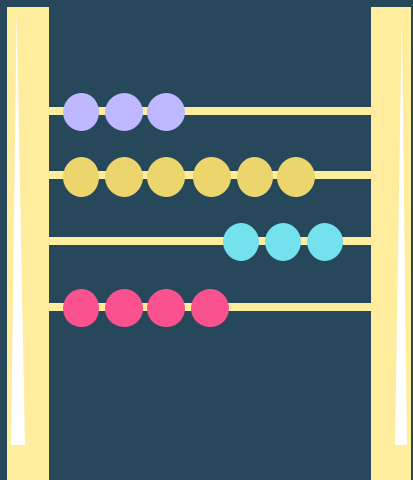
x

الگوها را تا سه عدد بعدی ادامه دهید.

42:9

1- 4- 7- - - -

2- 8- 14- - - -



- - -73- 76- 79

- - -50- 55- 60



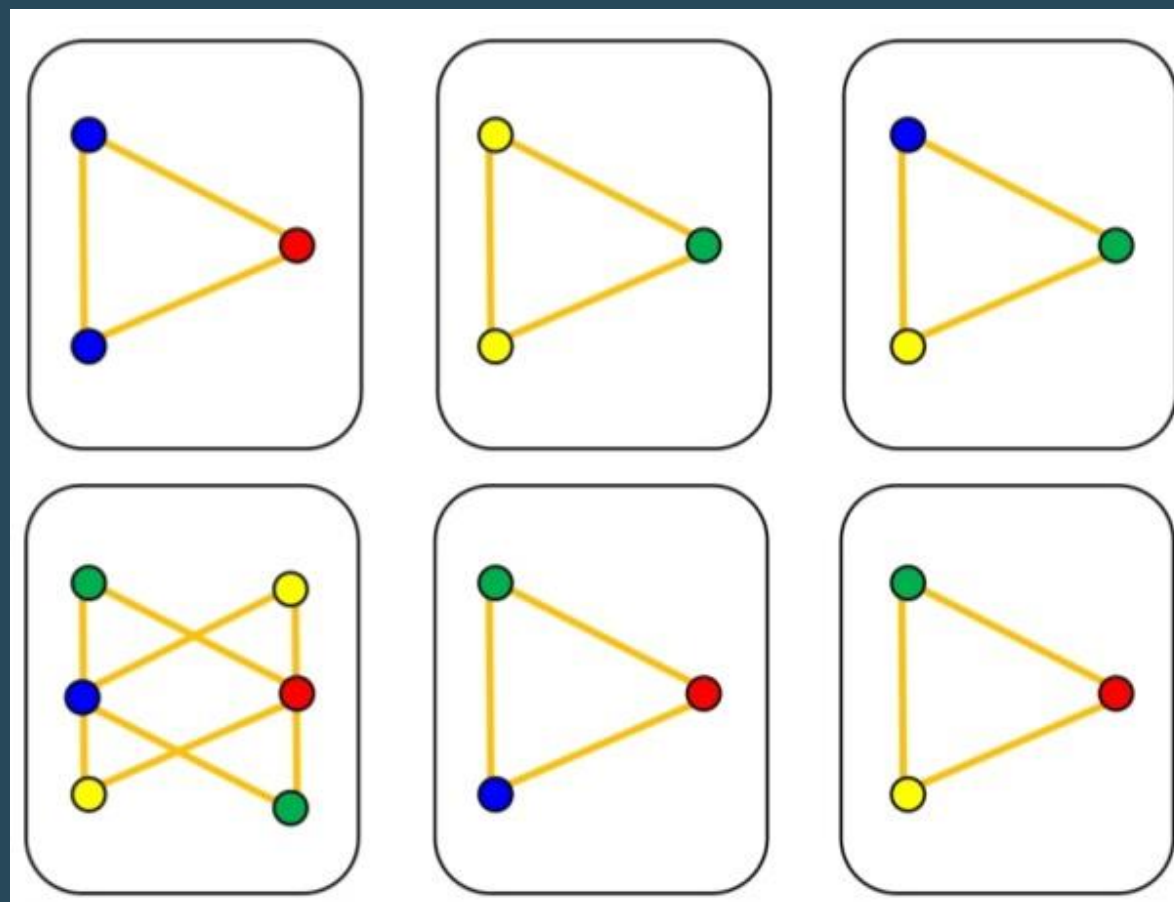
$x/2y$

بازی الگوها

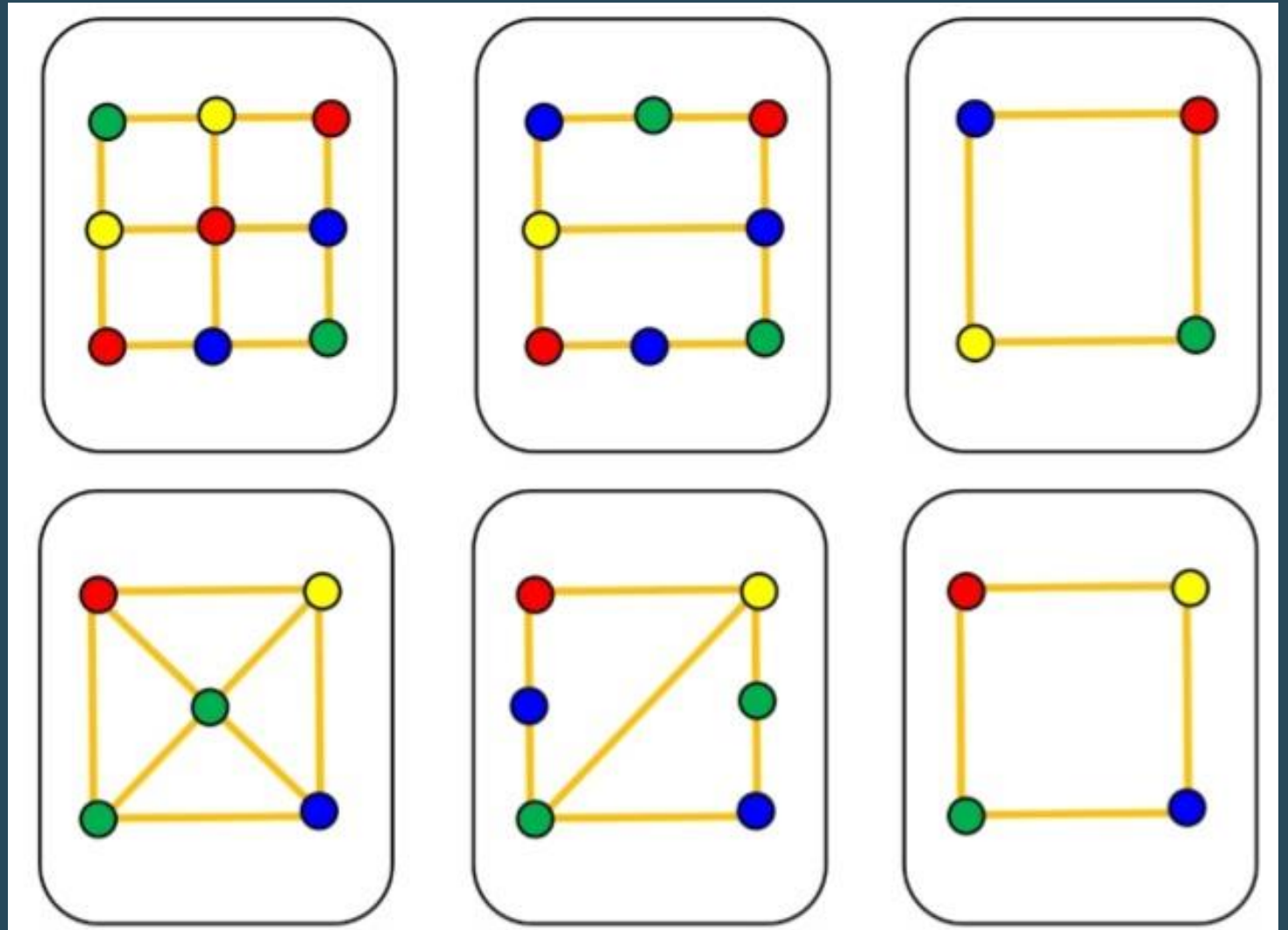
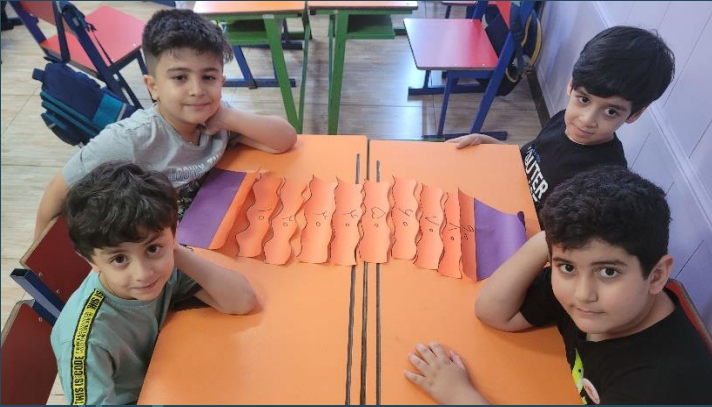
+

x

الگوهای زیر را به کمک خمیرهای رنگی و خلال دندان بسازید.



$$2+2=4$$



$$x/2y$$

پایان

