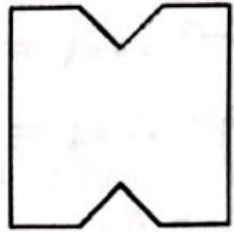
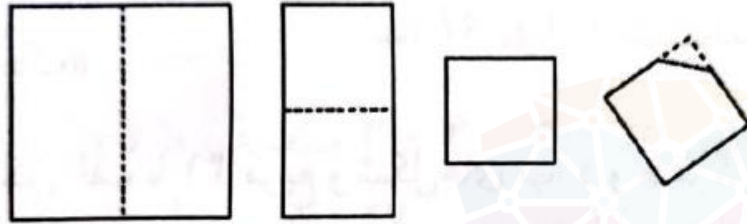


هوش و مسابقات پایه سوم



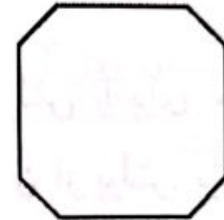
۱۰- یک ورق کاغذ مربعی را دو بار تا کردیم که دوباره مربع شود و یکی از گوشه های مربع را مثل شکل بریده ایم. کدام شکل نمی تواند باز شده این کاغذ باشد؟



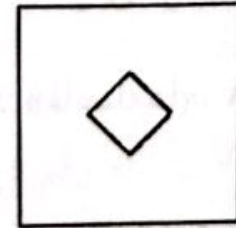
۳



۲



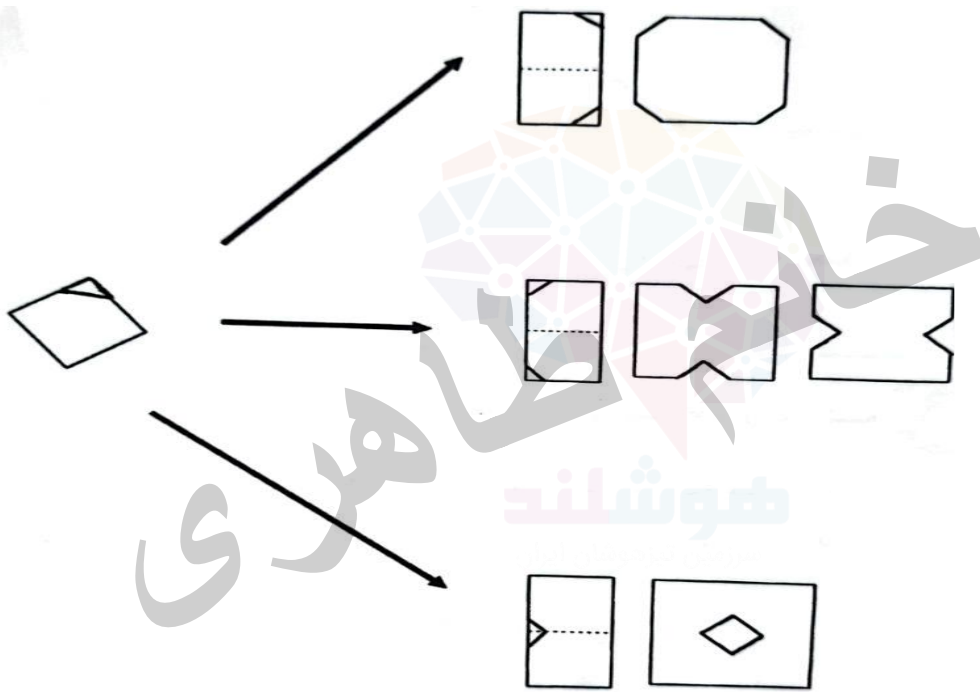
۱



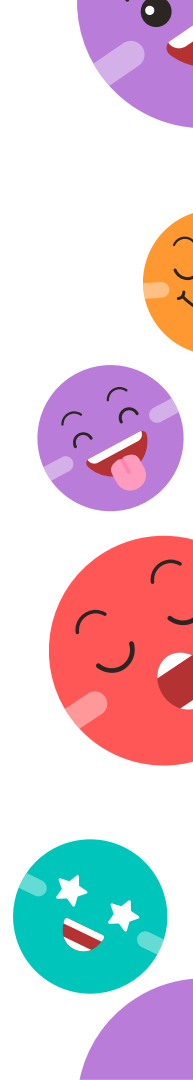
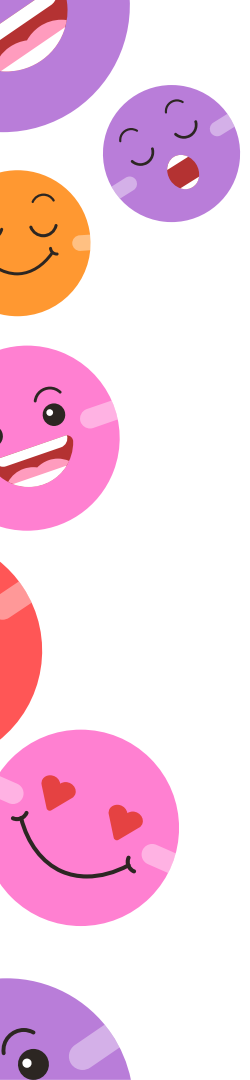
۴

همه ی این شکل ها می توانند باز شده ی کاغذ باشند.

۵



خوشنند
فروشند
مهری



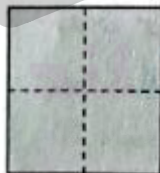
۱۱- پگاه یک تکه کاغذ را تا کرد و دقیقاً یک جای کاغذ تا شده را
سوراخ کرد، و بعد کاغذ را باز کرد کاغذ باز شده به این شکل بود:
پگاه کاغذ را چگونه تا کرده بود؟



۱



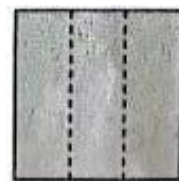
۲



۳



۴



۵

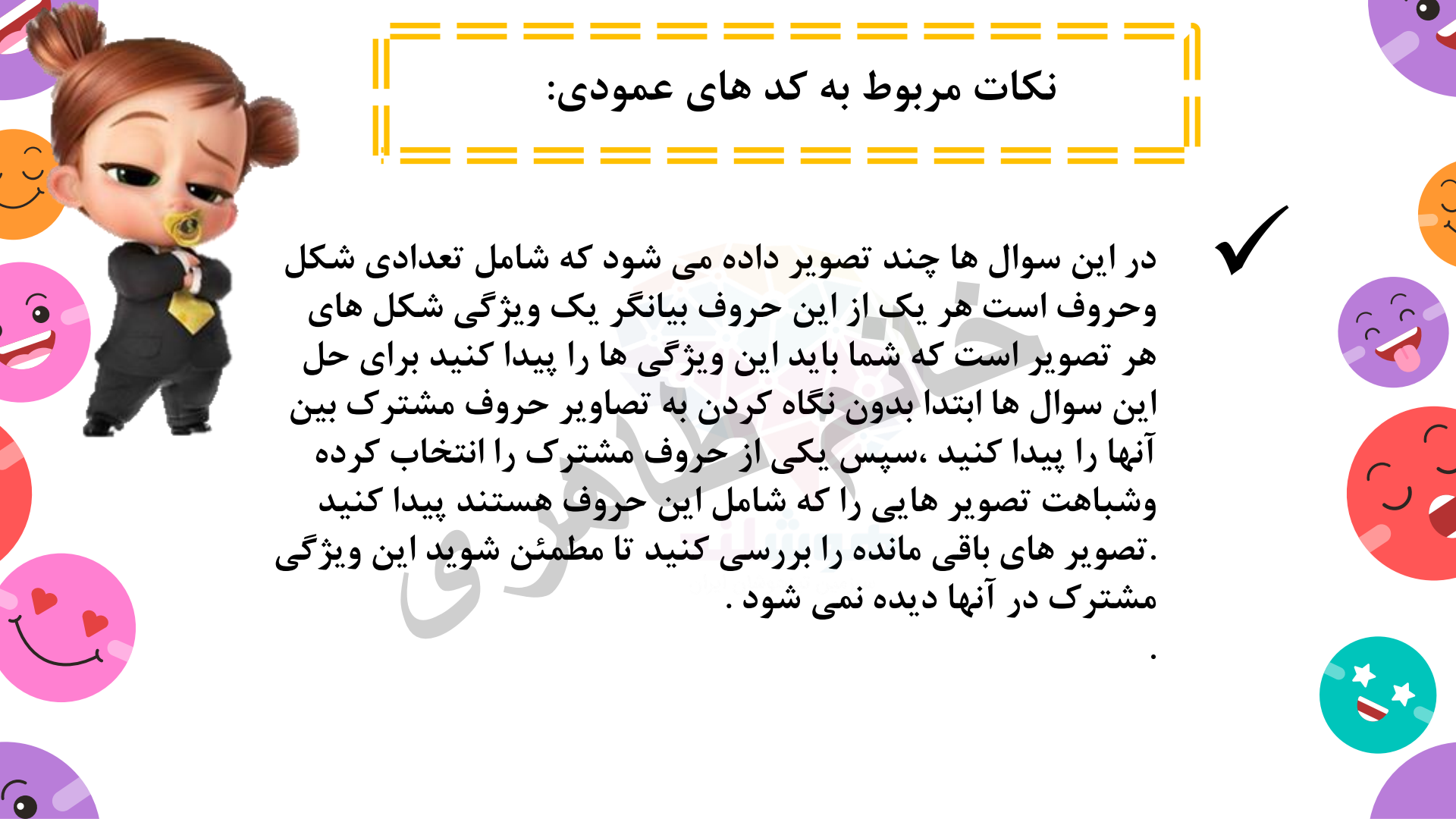
درس پانزدهم :

کدهای عمودی ✓



نکات مربوط به کدهای عمودی:

در این سوال ها چند تصویر داده می شود که شامل تعدادی شکل و حروف است هر یک از این حروف بیانگر یک ویژگی شکل های هر تصویر است که شما باید این ویژگی ها را پیدا کنید برای حل این سوال ها ابتدا بدون نگاه کردن به تصاویر حروف مشترک بین آنها را پیدا کنید ، سپس یکی از حروف مشترک را انتخاب کرده و شباهت تصویر هایی را که شامل این حروف هستند پیدا کنید . تصویر های باقی مانده را بررسی کنید تا مطمئن شوید این ویژگی مشترک در آنها دیده نمی شود .



نکات مربوط به کدهای عمودی:



اگر ویژگی مشترکی یافتید در یکی از تصاویر با حروف متفاوت وجود داشت. مطمئن باشید این همان ویژگی نیست که دنبالش بوده اید، پس دوباره تلاش کنید. پس از آنکه یکی از حروف مشترک را بررسی کردید با اطلاعاتی که بدست آوردید، به سراغ گزینه ها بروید و گزینه های نامطلوب را حذف کنید، سپس به سراغ حرف مشترک بعدی بروید و دوباره همین مسیر را طی کنید.

اگر در تصاویر داده شده در صورت سوال حرف مشترک دیگری وجود نداشت، ولی هنوز پاسخ مشخص نشده بود، باید به دنبال یک ویژگی متفاوت مانند: اندازه، جهت، هاشور یا شکل در همه ی تصاویر بگردید. مثال:



۱- این سوال شامل سه شکل در سمت چپ و یک کد حرفی است. شما باید کد حرفی مربوط به هر شکل را پیدا کنید. سپس در سمت راست، شکل دیگری داریم. از بین پنج گزینه، کد مناسب این شکل را بیابید.



CJ



DJ



CK



?

BK

۱

DK

۲

DJ

۳

CJ

۴

CK

۵

۲- این سوال شامل سه شکل در سمت چپ و یک کد حرفی است. شما باید کد حرفی مربوط به هر شکل را پیدا کنید. سپس در سمت راست، شکل دیگری داریم. از بین پنج گزینه، کد مناسب این شکل را بیابید.



RN



SN



TM



?

RM

۱

TM

۲

SN

۳

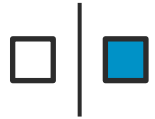
SM

۴

RN

۵

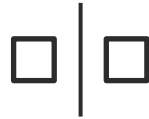
۳- این سوال شامل سه شکل در سمت چپ و یک کد حرفی است. شما باید کد حرفی مربوط به هر شکل را پیدا کنید. سپس در سمت راست، شکل دیگری داریم. از بین پنج گزینه، کد مناسب این شکل را بیابید.



CK



DK



CL



?

DL

۱

CK

۲

DK

۳

LC

۴

CL

۵

۴- این سوال شامل سه شکل در سمت چپ و یک کد حرفی است. شما باید کد حرفی مربوط به هر شکل را پیدا کنید. سپس در سمت راست، شکل دیگری داریم. از بین پنج گزینه، کد مناسب این شکل را بیابید.



JV



KV



LW



?

KW

۱

JV

۲

LW

۳

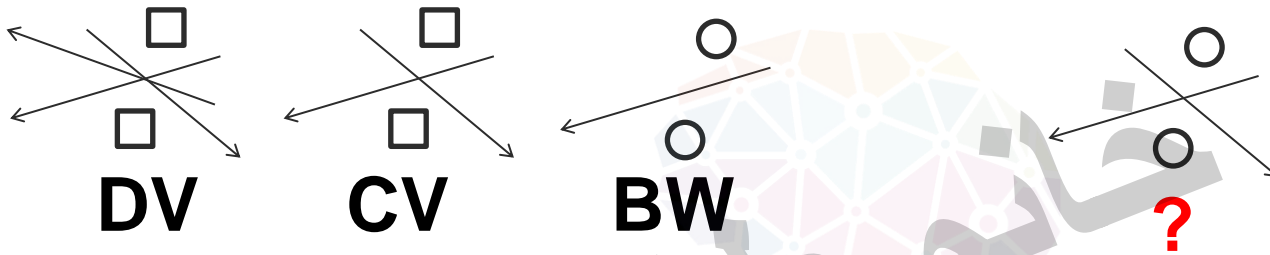
KV

۴

LV

۵

۵- سوال شامل سه شکل در سمت چپ و یک کد حرفی است. شما باید کد حرفی مربوط به هر شکل را پیدا کنید. سپس در سمت راست، شکل دیگری داریم. از بین پنج گزینه، کد مناسب این شکل را بیابید.



BW

CV

DW

CW

BV

۱

۲

۳

۴

۵

۶ - هر سوال شامل سه شکل در سمت چپ و یک کد حرفی است. شما باید کد حرفی مربوط به هر شکل را پیدا کنید. سپس در سمت راست، شکل دیگری داریم. از بین پنج گزینه، کد مناسب این شکل را بیابید.



ES



GT



FS



?

EG

۱

EF

۲

GS

۳

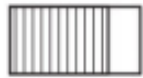
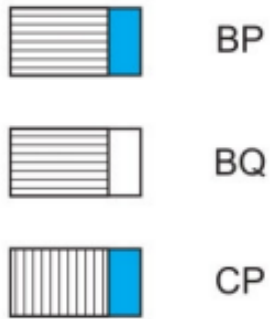
FT

۴

ET

۵

۷- این سوال شامل سه شکل در سمت چپ و یک کد حرفی است. شما باید کد حرفی مربوط به هر شکل را پیدا کنید. سپس در سمت راست، شکل دیگری داریم که بعد از آن پنج گزینه قرار دارد. از بین پنج گزینه، کد مناسب را انتخاب کنید.



?

CQ

BR

CP

BQ

BP

۱

۲

۳

۴

۵

۸- این سوال شامل سه شکل در سمت چپ و یک کد حرفی است. شما باید کد حرفی مربوط به هر شکل را پیدا کنید. سپس در سمت راست، شکل دیگری داریم که بعد از آن پنج گزینه قرار دارد. از بین پنج گزینه، کد مناسب این شکل را بیابید.



ZC

YC

XD

XC

YD

۱

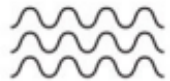
۲

۳

۴

۵

۹- این سوال شامل سه شکل در سمت چپ و یک کد حرفی است. شما باید کد حرفی مربوط به هر شکل را پیدا کنید. سپس در سمت راست، شکل دیگری داریم که بعد از آن پنج گزینه قرار دارد. از بین پنج گزینه، کد مناسب این شکل را بیابید.



JT



KS



LT



?

LS

۱

KT

۲

JS

۳

JT

۴

KS

۵

۱۰- این سوال شامل سه شکل در سمت چپ و یک کد حرفی است. شما باید کد حرفی مربوط به هر شکل را پیدا کنید. سپس در سمت راست، شکل دیگری داریم که بعد از آن پنج گزینه قرار دارد. از بین پنج گزینه، کد مناسب این شکل را بیابید.

- ◊ FV
- ◊ HW
- ◊ GX
- ◊ HY



FW

HW

GX

FY

GY

۱

۲

۳

۴

۵

تمرین ۱- این سوال شامل سه شکل در سمت چپ و یک کد حرفی است. شما باید کد حرفی مربوط به هر شکل را پیدا کنید. سپس در سمت راست، شکل دیگری داریم که بعد از آن پنج گزینه قرار دارد. از بین پنج گزینه، کد مناسب این شکل را بیابید.



CM



DM



DN



CN

(۱)

DM

(۲)

CM

(۳)

DP

(۴)

DN

(۵)

تمرین ۲- این سوال شامل سه شکل در سمت چپ و یک کد حرفی است. شما باید کد حرفی مربوط به هر شکل را پیدا کنید. سپس در سمت راست، شکل دیگری داریم که بعد از آن پنج گزینه قرار دارد. از بین پنج گزینه، کد مناسب این شکل را بیابید.

	RA					
	SB		SB	RB	SA	RA
			(۱)	(۲)	(۳)	(۴)
	RB					RC
						(۵)

تمرین ۳- این سوال شامل سه شکل در سمت چپ و یک کد حرفی است. شما باید کد حرفی مربوط به هر شکل را پیدا کنید. سپس در سمت راست، شکل دیگری داریم که بعد از آن پنج گزینه قرار دارد. از بین پنج گزینه، کد مناسب این شکل را بیابید.



LP



NQ



MQ



NP

(۱)

MP

(۲)

LQ

(۳)

LP

(۴)

MQ

(۵)

تمرین ۴- این سوال شامل سه شکل در سمت چپ و یک کد حرفی است. شما باید کد حرفی مربوط به هر شکل را پیدا کنید. سپس در سمت راست، شکل دیگری داریم که بعد از آن پنج گزینه قرار دارد. از بین پنج گزینه، کد مناسب این شکل را بیابید.

	XF						
	YG		XF	YE	XG	YG	YF
	XE		(۱)	(۲)	(۳)	(۴)	(۵)

تمرین ۵- این سوال شامل سه شکل در سمت چپ و یک کد حرفی است. شما باید کد حرفی مربوط به هر شکل را پیدا کنید. سپس در سمت راست، شکل دیگری داریم که بعد از آن پنج گزینه قرار دارد. از بین پنج گزینه، کد مناسب این شکل را بیابید.



AX



BY



BX



AX

(۱)

BZ

(۲)

AY

(۳)

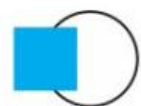
BX

(۴)

BY

(۵)

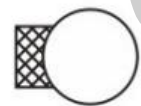
تمرین ۶- این سوال شامل سه شکل در سمت چپ و یک کد حرفی است. شما باید کد حرفی مربوط به هر شکل را پیدا کنید. سپس در سمت راست، شکل دیگری داریم که بعد از آن پنج گزینه قرار دارد. از بین پنج گزینه، کد مناسب این شکل را بیابید



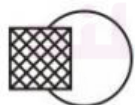
FP



GP



GQ



GQ

FQ

GP

FP

GR

(۱)

(۲)

(۳)

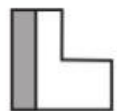
(۴)

(۵)

تمرین ۷- این سوال شامل سه شکل در سمت چپ و یک کد حرفی است. شما باید کد

حرفی مربوط به هر شکل را پیدا کنید. سپس در سمت راست، شکل دیگری داریم که

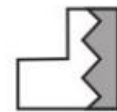
بعد از آن پنج گزینه قرار دارد. از بین پنج گزینه، کد مناسب این شکل را بیابید؟



ZS



XS



YT



XS

(۱)

ZS

(۲)

YS

(۳)

XT

(۴)

ZT

(۵)

تمرین ۸ - این سوال شامل سه شکل در سمت چپ و یک کد حرفی است. شما باید کد حرفی مربوط به هر شکل را پیدا کنید. سپس در سمت راست، شکل دیگری داریم که بعد از آن پنج گزینه قرار دارد. از بین پنج گزینه، کد مناسب این شکل را بیابید؟



VE



VD



WC



VC

(۱)

WE

(۲)

VD

(۳)

WD

(۴)

WC

(۵)

کلید تمرین ها:

کد C : مرکز رنگی، کد D : مرکز سفید
کد M : دایره، کد N : مربع

۱ - پاسخ: ۱

کد R : ستاره بالای مثلث، کد S : دایره بالای مثلث
کد A : شکل مایل به چپ، کد B : شکل مایل به راست

۲ - پاسخ: ۳

کد L : هر دو خط به صورت خط چین
کد M : یک خط خط چین و خط دیگر توپر
کد N : هر دو خط توپر

۳ - پاسخ: ۳

کد P : خطوط سمت چپ مستطیل قرار دارند.
کد Q : خطوط سمت راست مستطیل قرار دارند.

کد X : خط خارجی سیاه، کد Y : خط خارجی سفید
کد E : چهار خط، کد F : پنج خط، کد G : شش خط

۴ - پاسخ: ۵

کلید تمرین ها:

- | | | |
|---|---------|---|
| کد A: نیم دایره‌ای در بالا و دایره‌ای درون آن | پاسخ: ۳ | ۵ |
| کد B: مستطیلی در بالا و مربعی درون آن | | |
| کد X: شکل سیاه کوچک، کد Y: شکل سفید کوچک | | |
| کد F: دایره پشت تصویر، کد G: دایره جلوی تصویر | پاسخ: ۲ | ۶ |
| کد P: مربع رنگی، کد Q: مربع چهارخانه | | |
| کد X: خط موج‌دار، کد Y: خط زیگزاگ | پاسخ: ۵ | ۷ |
| کد Z: خط صاف | | |
| کد S: قسمت خاکستری شکل در سمت چپ | | |
| کد T: قسمت خاکستری شکل سمت راست | | |
| کد V: خورشید پشت ابر، کد W: خورشید جلوی ابر | پاسخ: ۴ | ۸ |
| کد C: یک قطره، کد D: دو قطره، کد E: سه قطره | | |