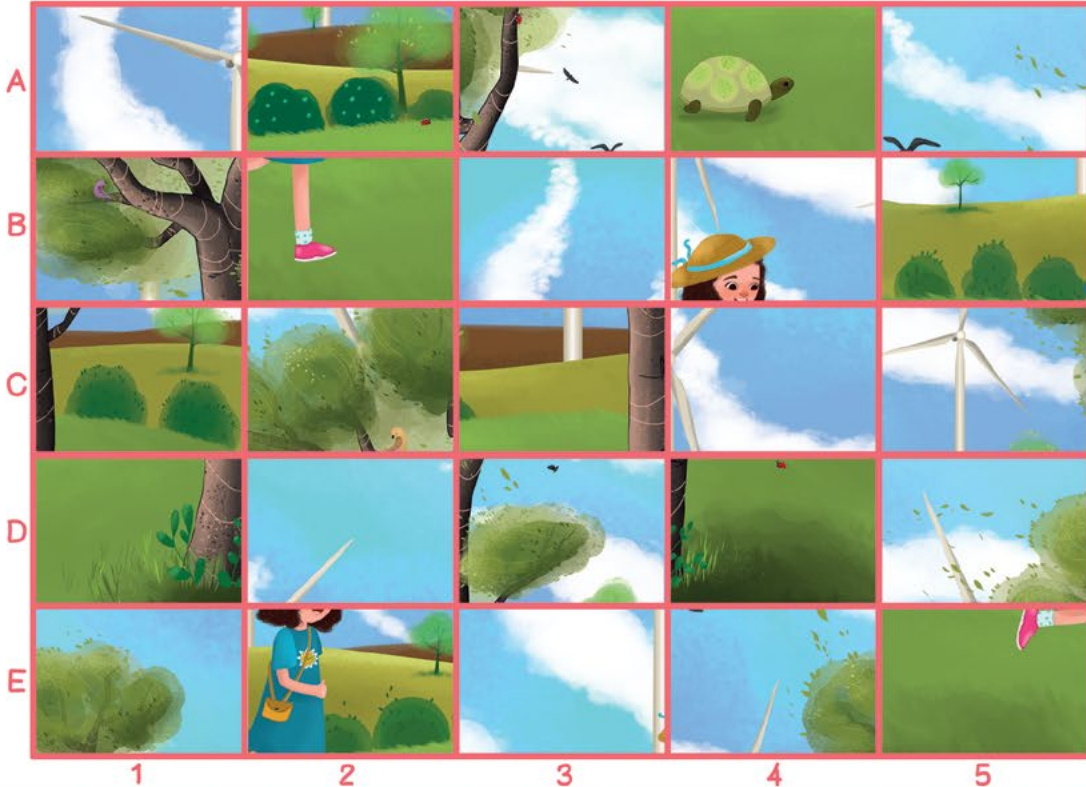


Yenilenebilir Enerjili Etkinlikler

Bu etkinliğimizde yapmanız gereken altta küçük dikdörtgenlerde verilmiş olan çizimleri yukarıdaki boş tabloda uygun yerlere çizmek. Böylece tamamlanmış bir çizim elde edeceksiniz. Hangi çizimin hangi dikdörtgende olması gerektiğini belirlemek için satırlardaki harflere ve sütunlardaki rakamlara dikkat edin. Sizler için bir çizimi verdik bile. Haydi boya kalemlerinizi alın, çizmeye ve boyamaya başlayın!

B3	D2	A5	D5	E1
A1	C4	E4	C2	A3
E3	B4	C5	B1	D3
B5	E2	A2	C3	C1
E5	B2	A4	D1	D4



Karşınızda elektrik gereksinimi için güneş panellerinden yararlanılan bir ev. Evin içinde birbirinden farklı elektrikli eşyalar var. Aşağıdaki tabloda bu eşyaların kullandıkları enerji miktarlarıyla ilgili gerekli bilgiler yer alıyor. Buna göre, tablodaki boşlukları doldurabilir misiniz?

Çok güneşli bir haftada paneller evin gereksiniminden yüzde 10 daha fazla elektrik enerjisi elde edebiliyor. Buna göre, güneşli geçen bir hafta boyunca paneller acaba toplamda kaç birim enerji üretir?

Elektrikli alet	Bir saatte kaç birim enerji kullanıyor?	Bir günde ortalama kaç saat çalışıyor?	Haftada kaç gün çalışıyor?	Haftalık enerji tüketimi
Çamaşır makinesi	1.000		1	2.000
Buzdolabı	20	24		3.360
Televizyon	150		7	2.100
Bulaşık makinesi	890	1	3	
Bilgisayar		7	5	5.950
Ütü	2.100	4	1	
Diğer	500	3	7	10.500
TOPLAM				



Yanıtlar 64. sayfada.

Nihan Yapıcı
Çizim: Nurdan Uykal