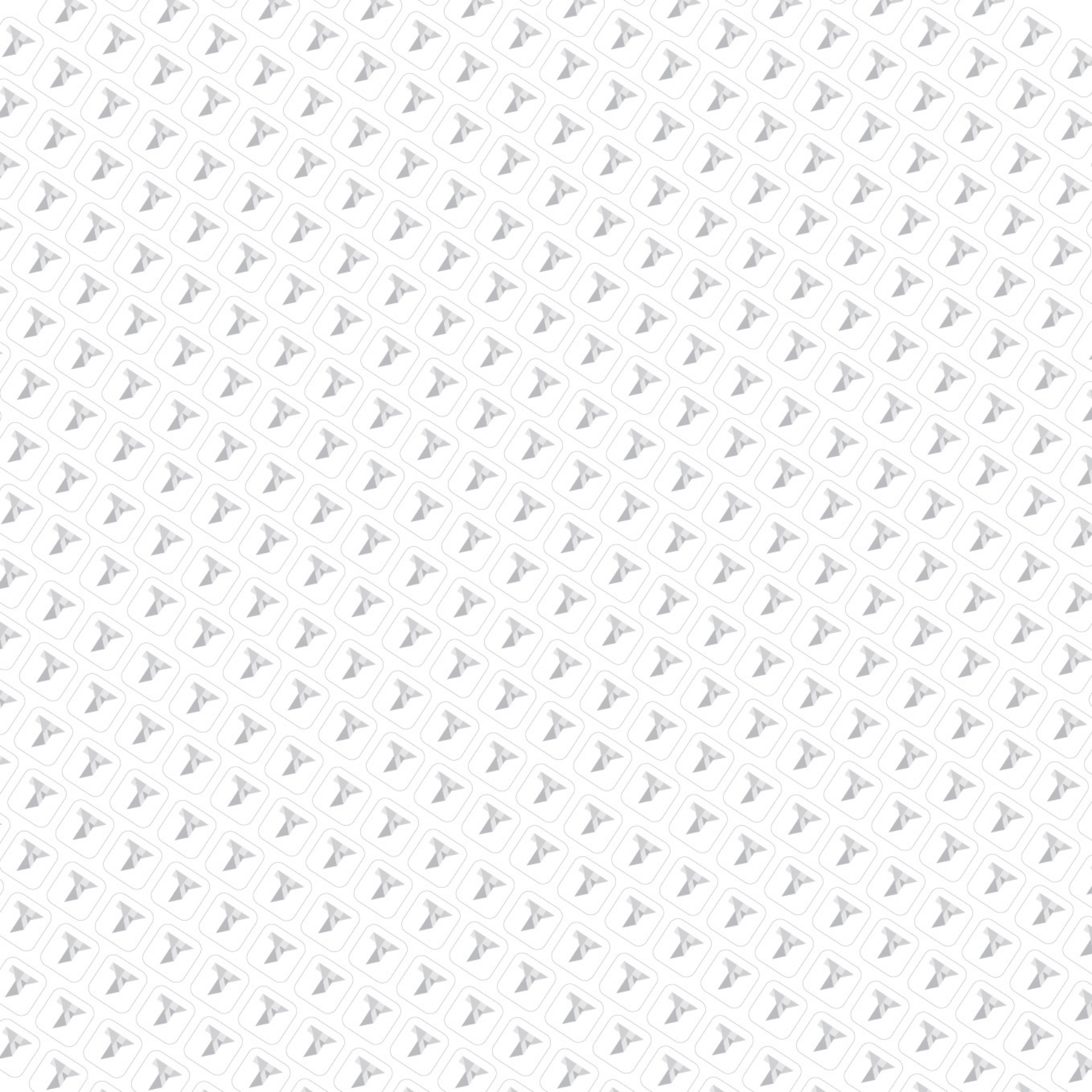






IQ, Dikkat ve Yetenek Geliştiren Kitaplar Serisi
10+ Yaş Seti
02 / MIND

1. Basım: İstanbul, Temmuz 2024

ISBN: 978-625-8017-33-5

T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı Yayıncılık
Sertifika No: 46063

©shutterstock

Bu eser TÜZDER Eğitim Metodu
TEM esas alınarak hazırlanmıştır.

© Bu bir TÜZDER yayınıdır.

Bu kitabın tüm yayın hakları; **ZET Zekâ Geliştirme Teknolojileri Eğitim Öğretim Danışmanlık Hizmetleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**'ne aittir. Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu uyarınca izin almaksızın alıntı yapılamaz, basılamaz, mekanik, elektronik veya fotokopi ile kısmen veya tamamen çoğaltılamaz.

Baskı ve Cilt
ENT Matbaa Yayın Reklam Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Merkez Efendi Mah. Mevlana Cad. Tercüman Sit.
A-8 Blok No: 118 Kapı No: 54 Kat: 13
Zeytinburnu / İSTANBUL
Matbaa Sertifika No: 48213

Books to Develop IQ, Attention and Talent Series for
Ages 10+
02 / MIND

1st Edition: İstanbul, July 2024

ISBN: 978-625-8017-33-5

Republic of Türkiye Ministry of Culture and Tourism
Publishing Certificate: 46063

©shutterstock

This book is prepared based on **TEM**
TÜZDER Education Method.

© This is a TÜZDER publication.

All publishing rights of this book belongs to; **ZET Zekâ Geliştirme Teknolojileri Eğitim Öğretim Danışmanlık Hizmetleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**. It cannot be quoted, printed, partially or wholly copied mechanically, electronically or photocopy without permission as per the Code of Intellectual and Artistic Works.

Printing and Binding
ENT Matbaa Yayın Reklam Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Merkez Efendi Mah. Mevlana Cad. Tercüman Sit.
A-8 Blok No: 118 Kapı No: 54 Kat: 13
Zeytinburnu / İSTANBUL
Printing Certificate No: 48213

Kitaplarımızda el-yüze temas halinde
çocuklarımızın sağlığına zararlı bileşen içermeyen,
sağlık dostu bitkisel mürekkep kullanılmıştır.



In our books, we used book-friendly herbal ink with
contents not harmful to children's health in case of
contact with their hands or face.



Sunuş

Çocuğunuzun zihinsel, sosyal ve duygusal gelişimi için hazırlanan MIND (Akıl Oyunları) kitabı, TÜZDER Eğitim Metodu'na (TEM) göre hazırlanmıştır.

TEM'de esas olan anlayış, çocukların küçük adımlarla yürüdüğüdür.

Bu metotla hazırlanan kitaplarda, çocuğunuzun becerilerinin en üst noktaya taşınması hedeflenir.

Kitaplardaki kelimeler ifade ve hayal gücünü geliştirdiği gibi görsellerin adetleri ve şekilleri de görsel hafızayı artırmaya yönelik olarak hazırlanmıştır.

TÜZDER tarafından hazırlanan IQ, Dikkat ve Yetenek Geliştiren Kitaplar Serisi; uluslararası standartlarda, çoklu dil seçeneğiyle hazırlanmıştır.

21. Yüzyıl Becerileri'ni geliştirici nitelikte etkinliklerden oluşan kitaplar, PISA ve TIMSS gibi uluslararası değerlendirme ölçeklerine uygun şekilde hazırlanmıştır.

Uluslararası Eğitimde Inovasyon Merkezi (ICIE) ve Yıldız Teknik Üniversitesi (YTÜ) Eğitim Fakültesi tarafından onaylanmış olan seri, 10+ yaş seviyesinde, 2 farklı gelişim kademesi düşünülerek tasarlanmıştır.

"IQ, Dikkat ve Yetenek Geliştiren Kitaplar Serisi" 10+ Yaş Seti, 2 Level halinde toplam 6 kitap olarak hazırlanmıştır:
1. Level: (IQ, Dikkat, Problem Çözme): Find, Mind, Think
2. Level: (IQ, Mantık, Muhakeme, Strateji): Matrix, Calculate, Architect

TEM uygulamasında yüksek kazanımın elde edilmesi için uygulamaların bu 6 kitapla eş zamanlı yapılmasını tavsiye ediyoruz.

MIND etkinlikleriyle, problem çözme, mantıksal akıl yürütme, sayısal mantık, dikkat-zekâ, eşleştirme, mekânsal keşkinlik, görsel farkındalık gibi bilişsel becerilerinin farklı bir yöntemle geliştirilmesi hedeflenmektedir.

Introduction

IQ, Attention and Skill Developing Books Serial drawn for the mental, social and emotional development of your children have been drawn in compliance with TUZDER Education Method (TEM). There is a fundamental understanding in TEM that the children walk through small steps. It is aimed to increase the skills of your children to the top level in these books drawn with this method.

Not only will the high amount and great variety of the word used in the books improve the expression and creativity capacity of your children but also a system to increase the capacity of the memory with the amount of the visual elements and their presentation styles used in the books drawn with TEM has been developed.

The books including exercises developing the 21st century's skills have been drawn in compliance with the international evaluation scales such as PISA and TIMSS.

IQ, Attention and Skill Developing Books Serial drawn by TUZDER have been drawn in international standards in multilingual alternatives.

The set is approved by The International Centre for Innovation in Education (ICIE). It has been designed for 10+ age groups, considering three different developmental stages. It consists of 6 books in 2 levels.

Level 1: (IQ, Attention, Problem Solving): Find, Mind, Think
Level 2: (IQ, Logic, Reasoning, Strategy): Matrix, Calculate, Architect

In order to achieve a high gain in the TEM application, we recommend that the applications be done simultaneously with these 6 books.

MIND exercises have been planned to develop the advanced cognitive skills such as solution-focusing, strategy development and application, being curious, creating entirety in pattern, logical interference, creating pattern between the incidents, etc.



MIND etkinlikleri; çözüme odaklanma, strateji geliştirme ve uygulama, merak etme, örüntüde bütünlüğü oluşturma, mantıksal çıkarımda bulunma, olaylar arasında örüntü kurma gibi üst düzey bilişsel becerileri geliştirmek üzere planlandı. Soru şekilleri ve zorluk seviyeleri bu kazanımlar gözetilerek hazırlandı.

Çocuğunuz, bu uygulamaları yaptıkça bağlantısal düşünme, mantık yürütme, problem çözme, dikkat, hafıza, parça-bütün ve boyut kavrayışı, ayırt etme becerisiyle birlikte, el göz koordinasyonu gelişimi hızlanacak, bu yönlerdeki eksikliğini tamamlayacaktır. Böylece, çocuğunuzun hayatı boyunca ihtiyaç duyacağı temel becerileri gelişerek en üst seviyelere taşınmasına katkı sağlayacaktır.

MIND etkinlikleriyle çocuğunuzun problemleri algılaması ve çıkarımda bulunması, problemleri karşılaştırması, olasılık kıyaslaması, mantık dizgesini kavrama kabiliyeti, konsantrasyonu, faaliyetteki göreve odaklanması ve dikkatini sürdürebilmesini sağlayacak faaliyetler hazırlanmıştır. Bu etkinlikler; dikkat, mantıksal çıkarım yapma, eşleştirme ve problem çözme becerilerini de ölçmüş olacaktır.

MIND kitabındaki etkinlikler tümevarım-tümdengelim, görsel muhakeme, analitik düşünme ve izdüşümsel algılama, becerilerini geliştirmek üzere düzenlendi.

Bu yönlerinin geliştirilmesi, onları dikkat ve zekâ yönüyle geliştirdiği gibi, gösterilen hedefe ulaşmalarıyla da güven kazanmalarını sağlayacaktır. Bunu eğlenceli bir faaliyet olarak yaparken aynı zamanda motor gelişimleri de hızlanmış olacaktır.

MIND etkinlikleri sırayla yapılmalıdır, çünkü sorular kolaydan zora, basitten karmaşığa göre planlanmıştır.

MIND etkinlikleri, aynı türden birçok kademeli göreve dayanır. Bu yöntem ile etkinlikler kademeli olarak daha karmaşık hale gelecektir. Bu durumda, çocuğun edindiği beceriler, etkinlikleri kolayca anlamasına ve uzmanlaşmasına imkân sağlayacaktır.

Çocuğunuz, MIND etkinliklerinde bazen şaşırabilir, zorlanabilir, bütün uygulamaları doğru yapamayabilir. Bu etkinlikler süresince çocuğunuzun kaygı, duygudurum düzenlemesi, dürtü kontrolü ve duygusal tepkileri yönüyle gözlemleyebilirsiniz. Hata yaptığına verdiğiniz tepkiler, zorlandığında ilerlemesi için destek olmanız onun duygusal yönünü de destekleyecektir.

Yapılan zekâ testlerini ve dünyadaki uygulama ve tarama örneklerini göz önünde bulundurduğumuzda, genellikle çocukların zihin yaşı ile takvim yaşı arasında ± 6 aydan 36 aya kadar farklılıklar olduğu gözlemlenmiştir. Dolayısıyla, çocukların potansiyelini mevcudun çok daha ilerisine taşıyabilmek amacıyla, kitaplarımızdaki etkinlikler yaş farklılığı düşünülerek tasarlanmıştır.

MIND etkinliklerinin içerdiği kazanımların, okul öncesi dönemden itibaren kazanılması gereken bazı beceriler üzerine inşa edildiği göz ardı edilmemelidir. Özellikle bu uygulamalarda zorlanan çocuklar için; bu serinin okul öncesi dönem için hazırlanmış kitaplarındaki çalışmalardan başlayarak ilerlemelerini tavsiye ediyoruz.

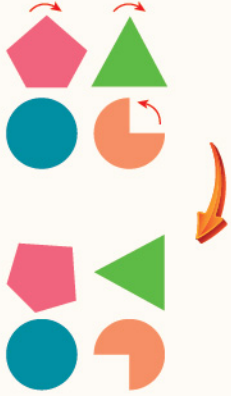
Geleceğimiz için us'lu çocuklar...



Cevap Anahtarı İçin:
www.tuzderyayinlari.com



Örnek / Example



Yukarıdaki şeklin tamamı 90 derecelik açılarla döndürülecektir. Döndürme işlemi yapılırken kırmızı şekil saat yönünün tersine 180 derece, sarı üçgenler ise saat yönünde 270 derece dönüyor. Siyah kare ise her zaman sabit kalıyor. Buna göre 6 defa döndürülen şeklin son hali nasıl olur? Bul ve çiz.

The whole figure above will be rotated at a 90 degree angle. During the rotation, the red shape rotates 180 degrees counterclockwise and the yellow triangles rotate 270 degrees clockwise. The black square always remains fixed. According to this, what will be the final shape after 6 rotations? Find out and draw.

MIND

H+4

A	B	★
D	E	F
G	H	I

C-6

A	B	C
D	E	F
★	H	I

E>I

A	B	C
D	★	F
G	H	★

6-1=H

A	B	C
D	E	F
G	★	I

A+B+G=D

★	★	C
★	E	F
★	H	I

G-1

★	B	C
D	E	F
G	H	I

C-1

A	B	C
D	E	★
G	H	I

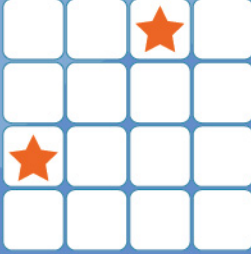
H-4

A	★	C
D	E	F
G	H	I

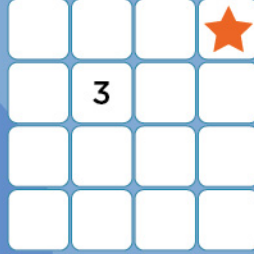
7
4

A	B	C
D	★	F
G	H	★

$$\star - \star = 1$$



$$3 + \star = 10$$



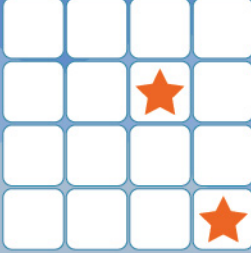
$$\star \div \star = 3$$



$$\star \div \star = 7$$



$$\star \div \star = 2$$



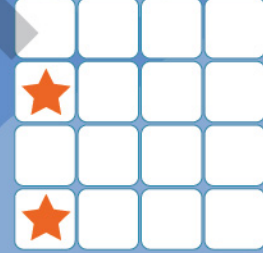
$$\star \div \star = 4$$



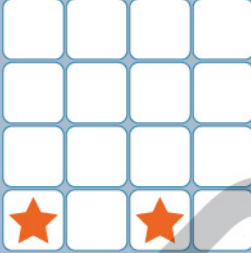
$$\star \div \star = \star$$



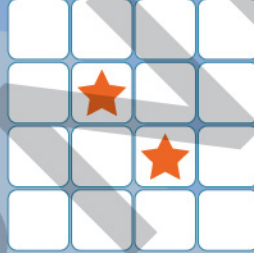
$$\star \div \star = 2$$



$$\star \div \star = 4$$



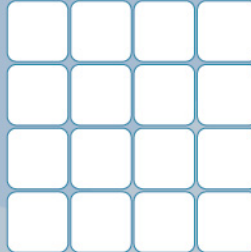
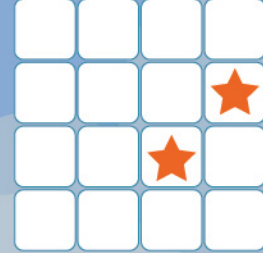
$$\star \times \star = 6$$



$$\star \div \star = 6$$

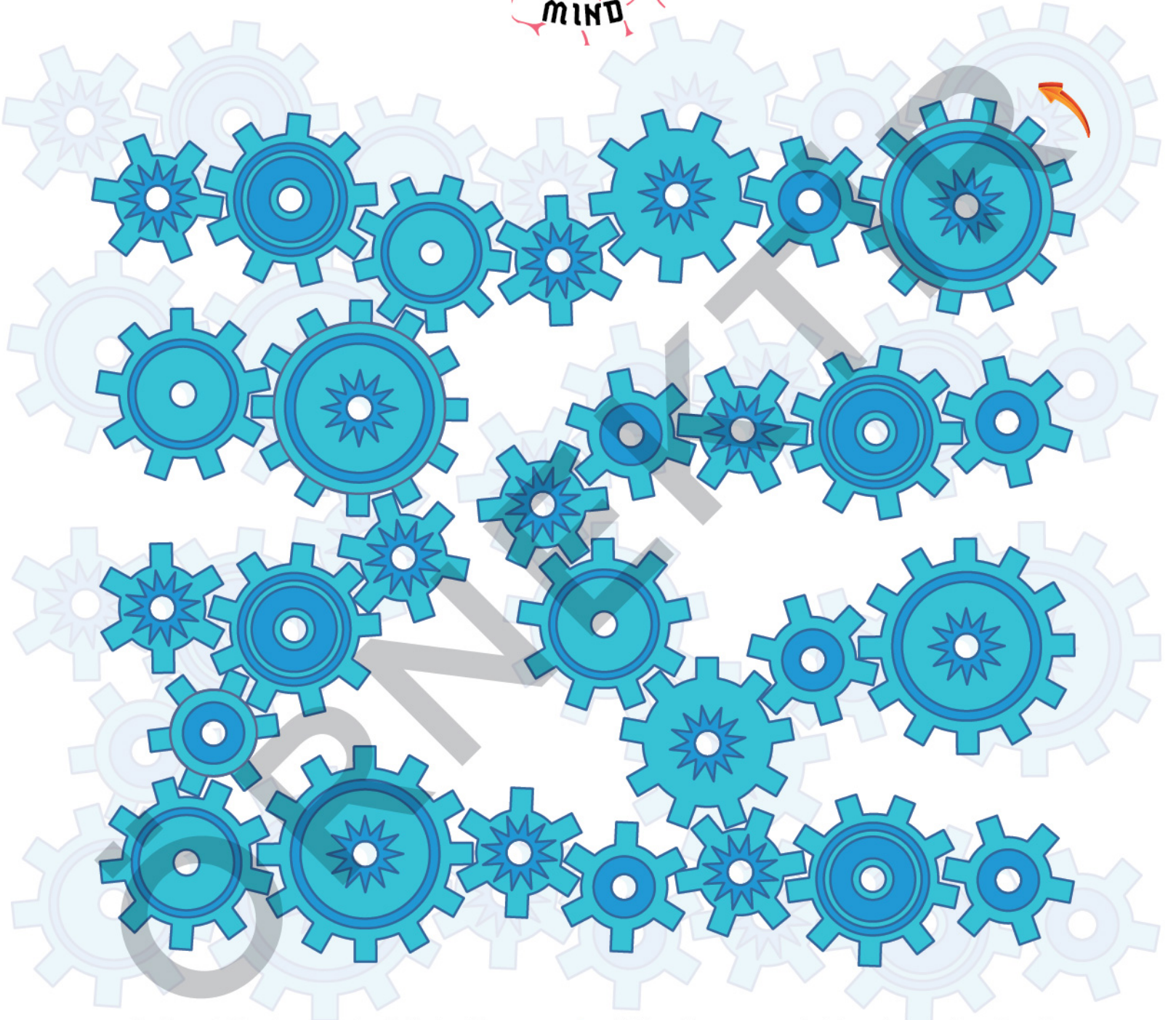


$$\star \div \star = 6$$



Yukarıdaki verilen bilgilere göre hangi sayının nereye geleceğini bul ve yerleştir.

According to the information given above, find and place which number goes where.



Verilen dişliler, kırmızı ok yönünde dönmeye başlarsa hangi ya da hangileri dişliler saat yönünde döner? Bul ve işaretle.

If the given gears start to rotate in the direction of the red arrow, which or which gears rotate clockwise? Find and mark them.