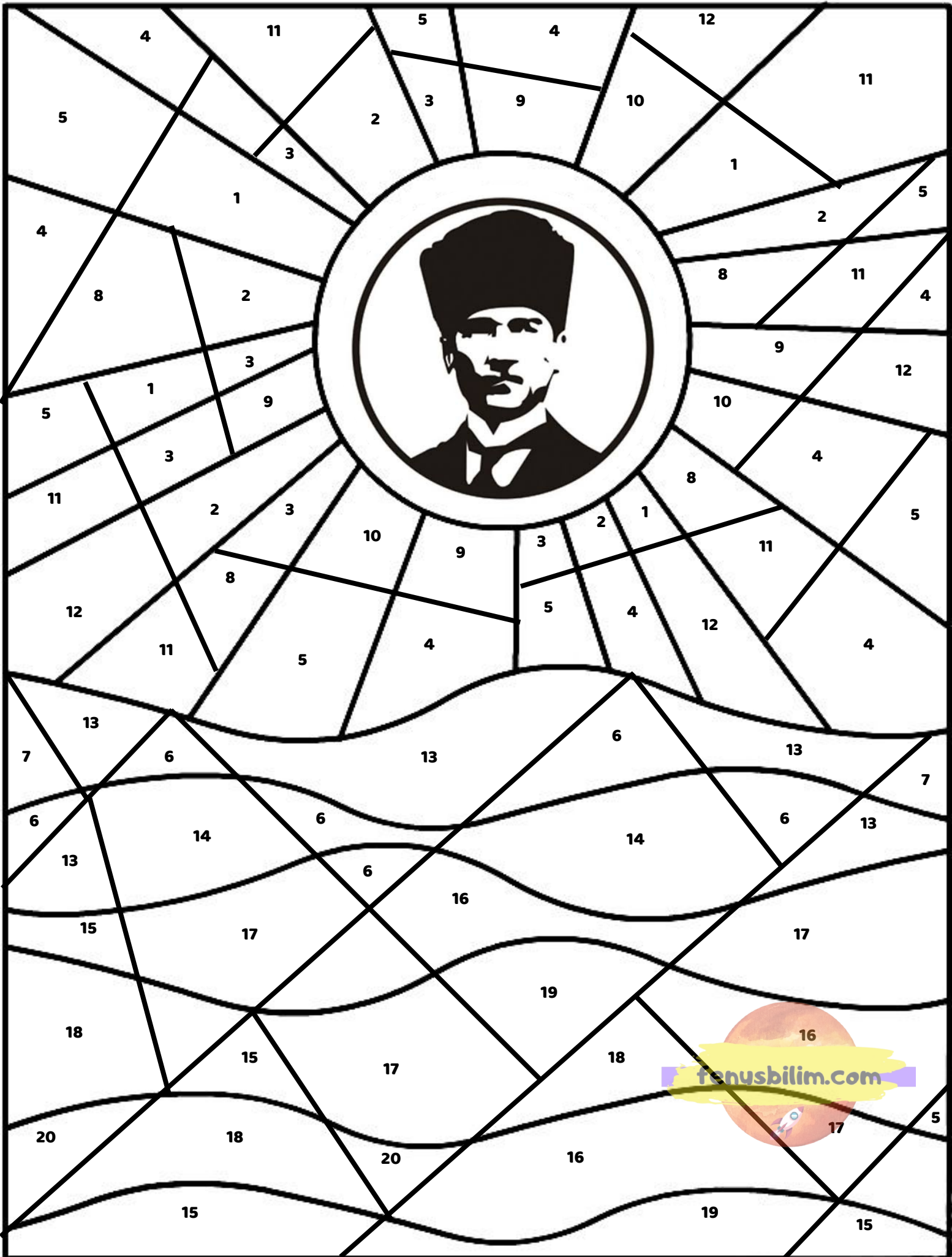
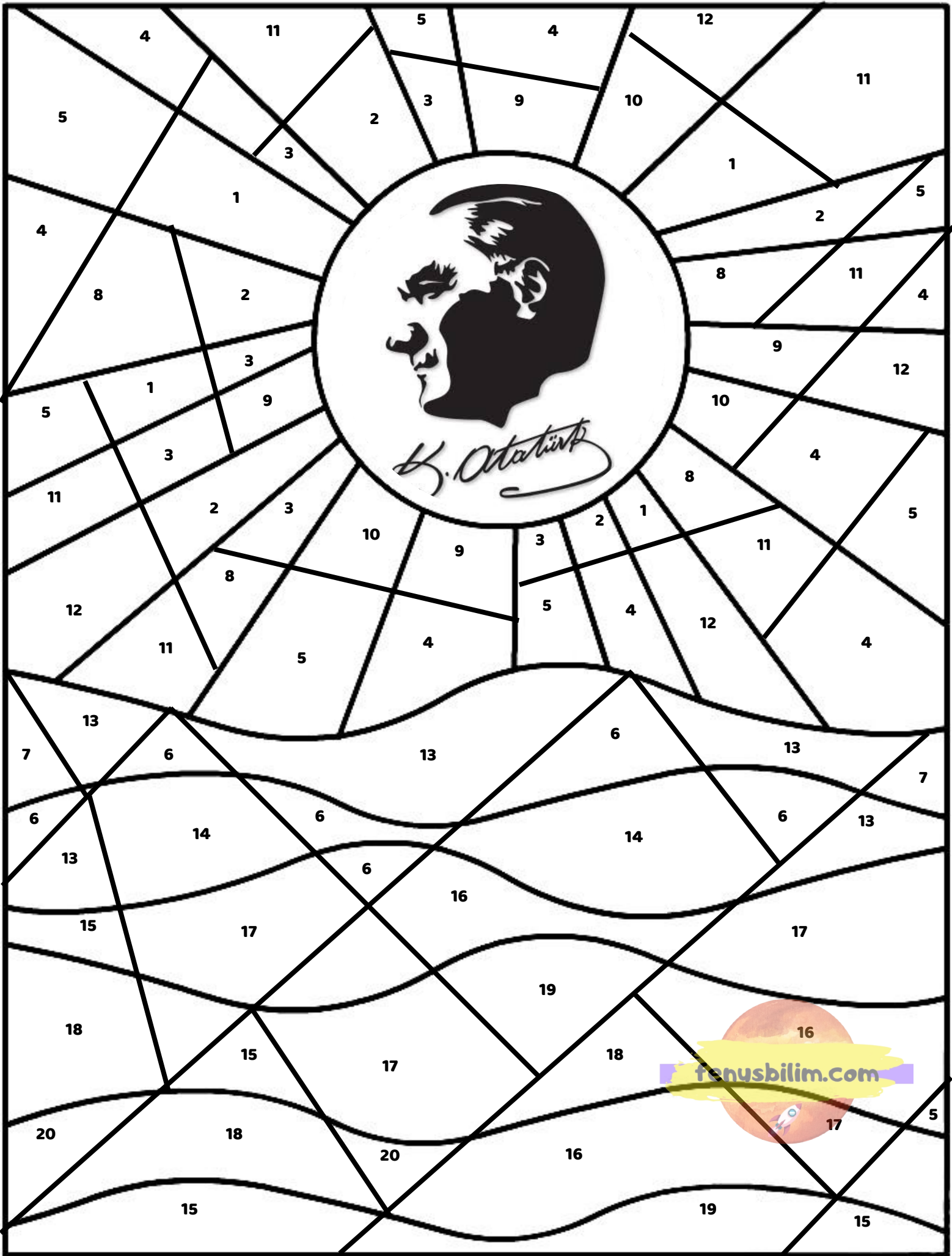
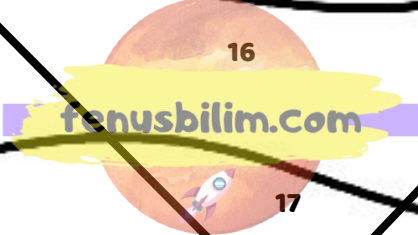


fenusbilim.com



fenusbilim.com



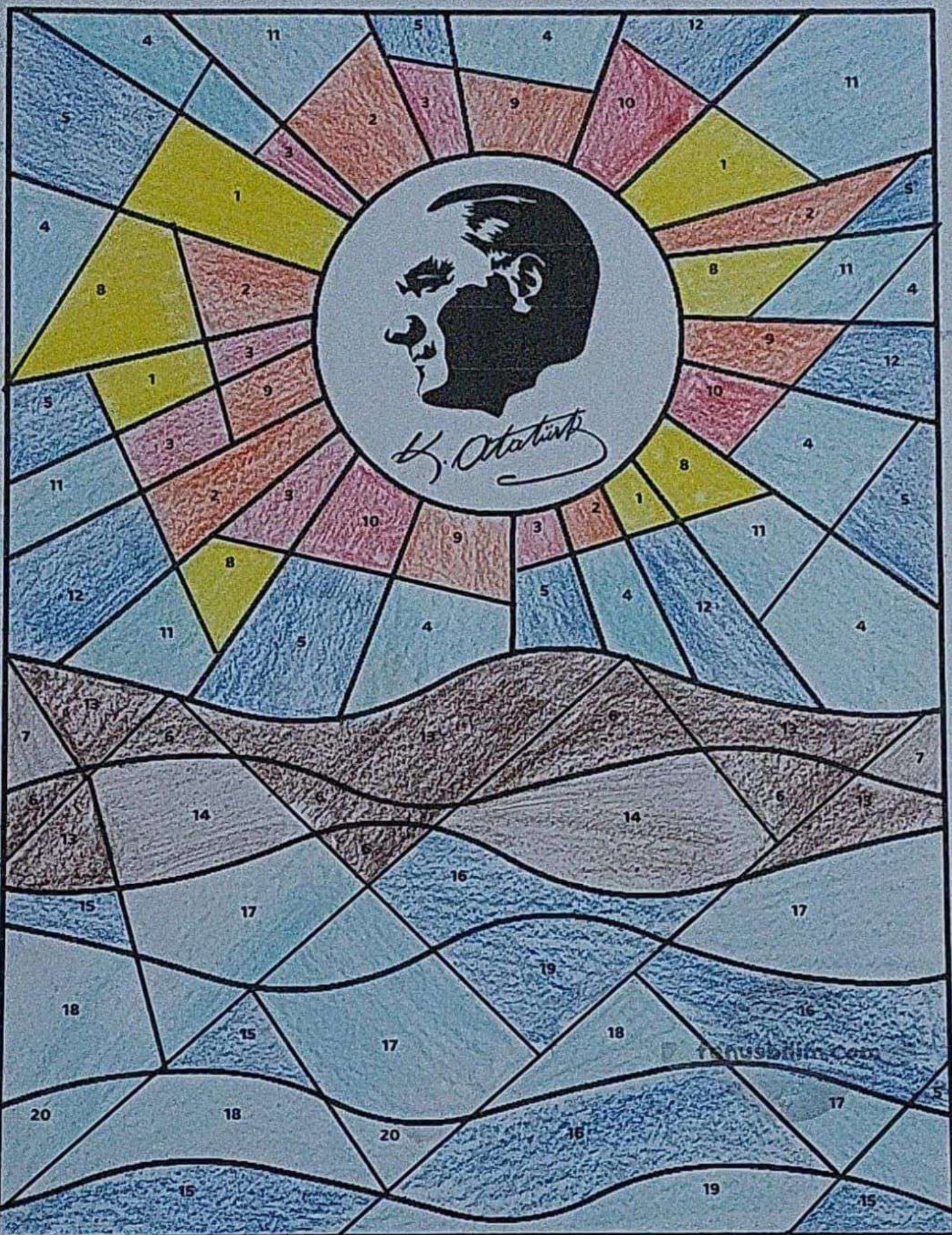


SORULAR	DOĞRU	YANLIŞ
1. DNA hücre bölünmelerinden önce kendinin eşler	Sarı	Turuncu
2. DNA'nın görev birimi nükleotiddir.	Sarı	Turuncu
3. Farklı türlerin kromozom sayısı aynı olamaz	Sarı	Kırmızı
4. Kromozom sayısı canlının gelişmişliği, vücut büyüklüğü hakkında bilgi vermez.	Açık mavi	Sarı
5. DNA kendini eşlediğinde hücrenin sitoplazmasındaki toplam nükleotid sayısı artar.	Turuncu	Lacivert
6. Kalıtımla ilgili çalışmalar yapan bilim insanı Gregor Mendel'dir.	Kahverengi	Sarı
7. Kalıtımla ilgili çalışmalarını Mendel bezelyelerle yapmıştır.	Açık kahverengi	Turuncu
8. Heterozigot dölün fenotipinde çekinik karakter gözlemlenir.	Açık mavi	Sarı
9. Baskın karakter büyük harflerle gösterilir.	Turuncu	Sarı
10. Homozigot mor çiçekli bezelye ile heterozigot mor çiçekli bezelye çaprazlandığında tüm yavru bireyler mor çiçekli olur.	Kırmızı	Açık kahverengi
11. Heterozigot düz tohumlu bezelyeler çaprazlandığında buruşuk tohumlu bezelyelerin oluşma olasılığı sıfırdır.	Sarı	Açık mavi
12. Mutasyonların hepsi zararlıdır	Kahverengi	Lacivert
13. Modifikasyonlar kalıtsal değildir.	Kahverengi	Açık mavi
14. Himalaya tavşanının ortam sıcaklığı ile farklı renklere yününün olması mutasyonla açıklanır.	Kırmızı	Açık kahverengi
15. Mutasyonlar tür içi çeşitliliğin (biyoçeşitliliğin) artmasını sağlar.	Lacivert	
16. Çuha çiçeğinin yetiştiği ortamın sıcaklığına göre farklı renklere çiçek açması yararlı mutasyona örnektir.	Açık kahverengi	Lacivert
17. Modifikasyonlar ile canlının genetik yapısı değişir.	Kahverengi	Açık mavi
18. Modifikasyon geçiren canlılar tekrar eski haline dönebilirler.	Açık mavi	
19. Arıların beslenme şekline göre kraliçe arı ya da işçi arıların oluşması mutasyon sonucudur.	Açık kahverengi	Açık mavi
20. Mutasyonların vücut hücrelerinde meydana gelenleri kalıtsaldır.	Kahverengi	Açık mavi

CEVAP

ANAHTARI

SORULAR	DOĞRU	YANLIŞ
1. DNA hücre bölünmelerinden önce kendinin eşler	Sarı	
2. DNA'nın görev birimi nükleotiddir.		Turuncu
3. Farklı türlerin kromozom sayısı aynı olamaz		Kırmızı
4. Kromozom sayısı canlının gelişmişliği, vücut büyüklüğü hakkında bilgi vermez.	Açık mavi	
5. DNA kendini eşlediğinde hücrenin sitoplazmasındaki toplam nükleotid sayısı artar.		Lacivert
6. Kalıtımla ilgili çalışmalar yapan bilim insanı Gregor Mendel'dir.	Kahverengi	
7. Kalıtımla ilgili çalışmalarını Mendel bezelyelerle yapmıştır.	Açık kahverengi	
8. Heterozigot dölün fenotipinde çekinik karakter gözlemlenir.		Sarı
9. Baskın karakter büyük harflerle gösterilir.	Turuncu	
10. Homozigot mor çiçekli bezelye ile heterozigot mor çiçekli bezelye çaprazlandığında tüm yavru bireyler mor çiçekli olur.	Kırmızı	
11. Heterozigot düz tohumlu bezelyeler çaprazlandığında buruşuk tohumlu bezelyelerin oluşma olasılığı sıfırdır.		Açık mavi
12. Mutasyonların hepsi zararlıdır		Lacivert
13. Modifikasyonlar kalıtsal değildir.	Kahverengi	
14. Himalaya tavşanının ortam sıcaklığı ile farklı renklerde yününün olması mutasyonla açıklanır.		Açık kahverengi
15. Mutasyonlar tür içi çeşitliliğin (biyoçeşitliliğin) artmasını sağlar.	Lacivert	
16. Çuha çiçeğinin yetiştiği ortamın sıcaklığına göre farklı renklerde çiçek açması yararlı mutasyona örnektir.		Lacivert
17. Modifikasyonlar ile canlının genetik yapısı değişir.		Açık mavi
18. Modifikasyon geçiren canlılar tekrar eski haline dönebilirler.	Açık mavi	
19. Arıların beslenme şekline göre kraliçe arı ya da işçi arıların oluşması mutasyon sonucudur.		Açık mavi
20. Mutasyonların vücut hücrelerinde meydana gelenleri kalıtsaldır.		Açık mavi



K. Atatürk

rebusdim.com