

PROBLEMLER

- 1) Babası, Ali'ye bahçedeki çiti boyamasını söylemiş. Ali, çitin $\frac{1}{6}$ 'ini kırmızıya $\frac{1}{6}$ 'ini maviye boyamış. Ali çitin kaçta kaçını boyamıştır?
- 2) Bir günün $\frac{2}{6}$ 'sini uykuda $\frac{1}{6}$ 'ini okulda geçiriyorum. Bir günün kaçta kaçını uykuda ve okulda geçiriyorum?
- 3) Paramın $\frac{2}{10}$ 'si ile $\frac{1}{10}$ 'ini harcadım. Harcadığım para bütün paramın kaçta kaçdır?
- 4) Bir top kumaşın $\frac{2}{8}$ 'si ile $\frac{1}{8}$ 'i satılmıştır. Satılan kumaş bütün kumaşın kaçta kaçdır?
- 5) Bahçemizin $\frac{1}{7}$ 'ine gül, $\frac{2}{7}$ 'sine lale, geriye kalan kısmına da sebze diktik. Çiçek diktiğimiz kısım bahçemizin kaçta kaçdır?
- 6) Berke kitabının önce $\frac{1}{5}$ 'ini sonra da $\frac{2}{5}$ 'sini okudu. Okunan kısım kitabın kaçta kaçdır?
- 7) Can, sabah kutudaki sütün $\frac{1}{9}$ 'ini akşam da $\frac{3}{9}$ 'ünü içmiştir. Can şişedeki sütün kaçta kaçını içmiştir?
- 8) Bir bidon suyun önce $\frac{2}{6}$ 'si sonra $\frac{3}{6}$ ü harcanmıştır. Harcanan su bidondaki suyun kaçta kaçdır?
- 9) Balonlarımın önce $\frac{3}{8}$ 'ü sonra $\frac{1}{8}$ 'i daha sonra da $\frac{2}{8}$ 'si patladı. Patlayan balonlar tüm balonların kaçta kaçdır?

10) Bizim sınıftaki öğrencilerin $\frac{1}{10}$ 'i resim, $\frac{4}{10}$ ' ü müzik ve $\frac{3}{10}$ ' matematik kursuna gidiyor. Kursu giden öğrenciler sınıf mevcudumuzun kaçta kaçtır?

11) Babam, resim çerçevesi yapmak için bir çitanın $\frac{4}{6}$ 'ünü kullandı. Geriye çitanın kaçta kaç kaldı?

12) Belediye, yolumuzun $\frac{1}{6}$ ' ini asfaltladı. Geriye kalan yol, tüm yolun kaçta kaçtır?

13) Selin, masal kitabının $\frac{3}{4}$ 'ünü okudu. Okunacak bölüm kitabın kaçta kaçtır?

14) Bir manav üzümün $\frac{1}{3}$ 'ini sattı. Üzümlerin kaçta kaç kaldı?

15) Kümesteki tavukların $\frac{1}{4}$ 'i yumurtluyor. Tavukların kaçta kaç yumurtlamıyor?

16) Bir sandık elmanın $\frac{3}{6}$ 'ünü sattık. Kalan elmaların kesir değerleri kaçta kaçtır?

17) Bir sepet yumurtanın $\frac{4}{10}$ 'ünü sattık. Kalanların kesir değeri kaçtır?

18) Bir sandık domatesin $\frac{2}{8}$ 'si çürüdü. Sağlam domatesler bütünü kaçta kaçtır?

19) 4 – D sınıfındaki öğrencilerin $\frac{3}{9}$ 'ü geziye katıldı. Geziye katılmayan öğrenciler, sınıfın kaçta kaçtır?

BİLİM VE TEKNOLOJİ ETKİNLİK

Aşağıdaki ifadelerde yer alan boşlukları uygun sözcüklerle doldurunuz.

internet	Thomas Edison	ev aletleri	yaşamımızı
mucit	elektrik	güneş	buluş
doğa	kolaylaştırır	iletişim	Hesap makinesi
iletişim	tekerleğin	stetoskop	teknoloji
teknolojik ürün	ulaşım	telefon	sağlık

Teknoloji kullanılarak üretilen alet, makine gibi araçlaradenir.

.....toplumun ihtiyaçları sonucu gelişir.

Teknolojikzamandan ve emekten tasarruf edilmesini, evdeki işlerin daha kolay yapılmasını sağlar.

.....daha önce bulunmayan bir fikir veya ürünü ortaya koyan kişidir.

Aydınlatma teknolojisindeki en önemli buluş olan ampülicat etmiştir.

Yeni çıkan teknolojik ürünler insan yaşamını

Günümüzde insanlarsayesinde bilgiye çabucak ulaşabiliyorlar.

.....insan vücudunu dinlemeye yarayan alettir.

Aydınlatma teknolojilerinin temel enerji kaynağıtir.

Televizyon hem eğlence hem deamacıyla kullanılan teknolojik bir üründür.

Ulaşım araçlarının gelişimibulunmasıyla başlamıştır.

İnsanlar ilk olaraksaatini kullanmışlardır.

Teknolojik ürünleri bilinçsiz kullandığımızdave insanlara zarar veririz.

Akıllı telefon ve internetalanında kullandığımız teknolojik ürünlerdir.

Teknolojik ürünler ihtiyaçlarımızı karşılar vekolaylaştırır.

Tekerleğin bulunmasıylaaraçları gelişmiştir.

.....ilk defa yeni bir şey yaratmaktır.

.....bilgisayarın atası olarak kabul edilir.

Tansiyon aletialanında icat edilmiş teknolojik bir üründür.

.....Alexhander Graham Bell tarafından icat edilen iletişim aracıdır.

Aşağıda verilen bilgilerden doğru olanların başına “D”, yanlış olanların başına “Y” yazınız.

- ☐ Teknoloji zaman içerisinde sürekli değişmiştir.
- ☐ İcat ilk defa bir araç veya bilimsel bilgiyi ortaya çıkarmaktır.
- ☐ Çamaşır makinesi icat edilmeden önce çamaşırlar daha kısa sürede yıkanılıyordu.
- ☐ Ultrason eğitim alanında kullanılan bir teknolojik üründür.
- ☐ Televizyonu yakından izlemek göz sağlığımızı bozar.
- ☐ Teknoloji geliştikçe ulaşım işleri daha yavaş gerçekleşiyor.
- ☐ Teknoloji her zaman insanlığın yararına çalışmıştır.
- ☐ Traktör kullanımı tarımda üretimi artırmıştır.
- ☐ Projeler bir sorunu çözmek veya ihtiyacı karşılamak için üretilir.
- ☐ Elektrikli ev aletleri kullanılırken uyarılara dikkat edilmelidir.
- ☐ Zararlı olduğu için bilgisayar ve televizyon kullanılmamalıdır.
- ☐ İcatlar toplumun ihtiyaçları doğrultusunda yapılır.
- ☐ Teknolojik ürünleri sadece evimizde kullanırız.
- ☐ Sağlık alanında yaşanan gelişmeler yeni hastalık türlerinin bilinmesine ve tedavilerinin geliştirilmesine neden olmuştur.
- ☐ Radyonun icadı sesli ve görüntülü iletişimin gelişmesine katkı sağlamıştır.
- ☐ En hızlı ulaşımı kara yolu taşıtlarıyla sağlarız.
- ☐ Telgraf çekerken kullanılan alfabe “Mors Alfabesi”dir.
- ☐ Güneş saati ve su saati insanoğlunun doğadan faydalanarak oluşturduğu saatlerdir.
- ☐ Günümüzde iletişim yaygın olarak mektupla sağlanmaktadır.
- ☐ Takvimler oluşturulurken Ay ve Güneş’in hareketleri gözlemlenmiştir.
- ☐ Projeksiyon cihazı hastalıklara tanı konulması ve tedavi edilmesi sürecinde kullanılan teknolojik alettir.
- ☐ İnsanların çalışmadan yaşama arzusu teknolojinin ilerlemesine neden olmuştur.
- ☐ Geri dönüşümü olan maddelerin kullanımını artırmak teknolojik gelişmelerin doğaya verebileceği zararları önler.
- ☐ Teknolojinin neden olduğu çevre sorunlarından biri de bazı canlı türlerinin soyunun tükenmesidir.
- ☐ Her nesil kendinden sonraki nesillere yaşamlarını kolaylaştıracak bilgiler bırakmalıdır.
- ☐ Teknoloji yalnızca sağlık alanında insanlığa yarar sağlar.