

Ad-Soyad: \_\_\_\_\_

No: \_\_\_\_\_

# Sosyal Bilgiler Çalışma Kağıdı

32

## Teknolojik Ürünler ve Mucitleri

1. Aşağıda verilenlerden teknolojik ürünlerin yapılma sebeplerini işaretleyelim.

İnsanların fazla meraklı olmaları

İşleri daha az maliyetli yapma

Yalnızlaşma isteği

İnsanların istek ve ihtiyaçları

İnsanların yaşamlarını kolaylaştırmak istemeleri

Ülkelerin gelişme isteği

2. Aşağıda verilen icatları mucitleriyle eşleştirelim.

El Cezeri

İlk motorlu uçağı icat etmişlerdir.

Wright Kardeşler

1886 yılında satış amaçlı ilk otomobili yapmıştır.

Samuel Morse

Su gücüyle çalışan makineler yapmıştır. Fıskiyeler, fil su saati, tavus kuşlu ibrik, şifreli kilit icatlarından bazılarıdır.

Guglielmo Marconi

1879'da karbon teli kullandığı, uzun süre yanan, yüksek verimli elektrik ampulü üretti.

Thomas A. Edison

İşitme engellilerin duymasını sağlamak için çalışmalar yaparken 1876 yılında ilk telefonu icat etmiştir.

Carl Friedrich Benz

1889'da elektrikle çalışan ilk bulaşık makinesini icat etmiştir.

Josephine Cochrane

İlk başarılı telsiz telgraf sistemini geliştirmiş, kısa radyo dalgalarının iletişimi ile ilgili çalışmalar yaparak radyoyu icat etmiştir.

Alexander Graham Bell

Elektrikli telgrafı icat etmiş, akımın süresine göre kısa ve uzun olabilen bu çizgileri kodlayarak Mors Alfabesini oluşturmuştur.



3. Aşağıda verilen teknolojik araç gereçleri yapılış zamanlarına göre kendi içinde geçmişten günümüze doğru sıralayalım.



4. Aşağıdaki ifadeleri anlamlı cümleler oluşturacak şekilde birbiriyle eşleştirelim.

1

Geçmişte aydınlanmak için meşaleler, yağ ve gaz lambaları kullanılırken,

şimdi makinelerde aynı anda ve kısa zamanda yıkanabilmektedir.

2

Eskiden çamaşır ve bulaşıklar elde yıkanırken,

bugün telefonun tek tuşuna basarak anında görüntülü konuşulabilmektedir.

3

Eskiden telefonla konuşmak için uzun süre beklerken

günümüzde hızlı otomobiller, gemiler, uçaklarla sağlanmaktadır.

4

Ulaşım eskiden at arabalarıyla, buharlı gemilerle sağlanırken,

bugün parlak ışık veren led ve halojen lambalar kullanılmaktadır.