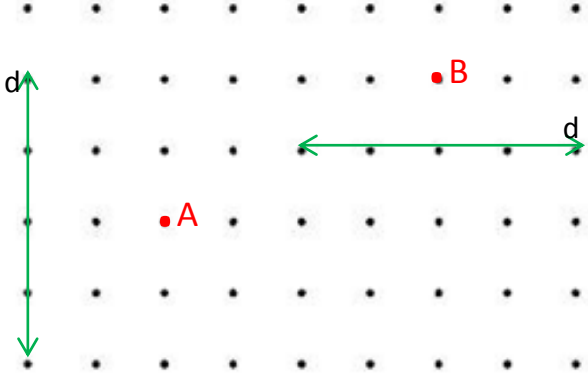


MATEMATİK

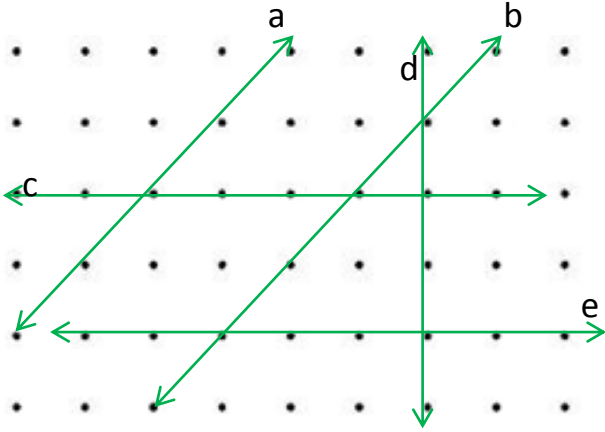
Çalışma Kağıdı: 44

Paralel ve Kesişen Doğrular

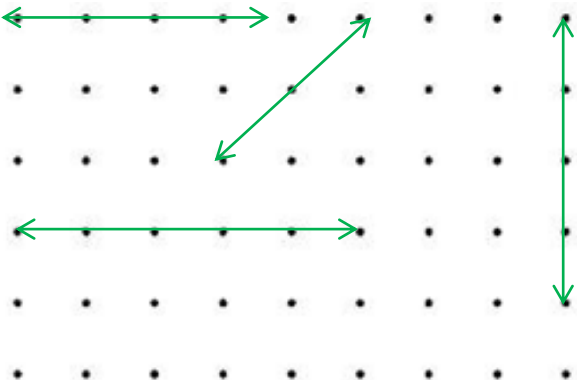
1) Aşağıda verilen noktalı kağıtta belirlenen noktadan doğrulara paralel doğrular çiziniz.



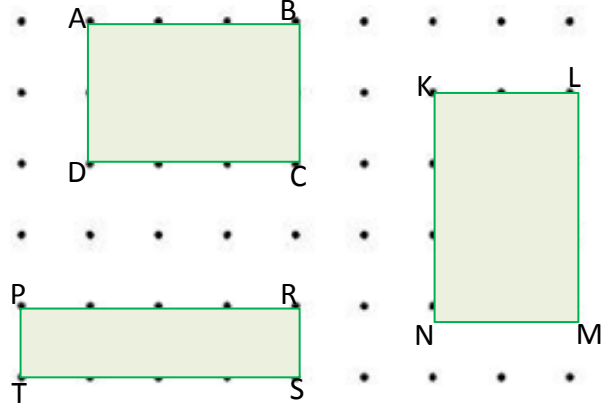
2) Aşağıdaki noktalı kağıtta verilen doğruların birbirine göre durumlarını sembolle gösteriniz.



3) Aşağıda verilen doğrulara dik birer doğru çiziniz.

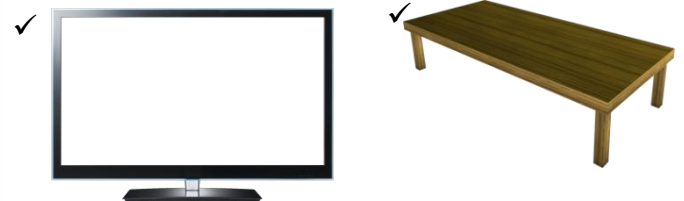


4) Aşağıda verilen geometrik şekillerdeki paralel ve dik olan kenarları belirleyip sembolle gösteriniz.

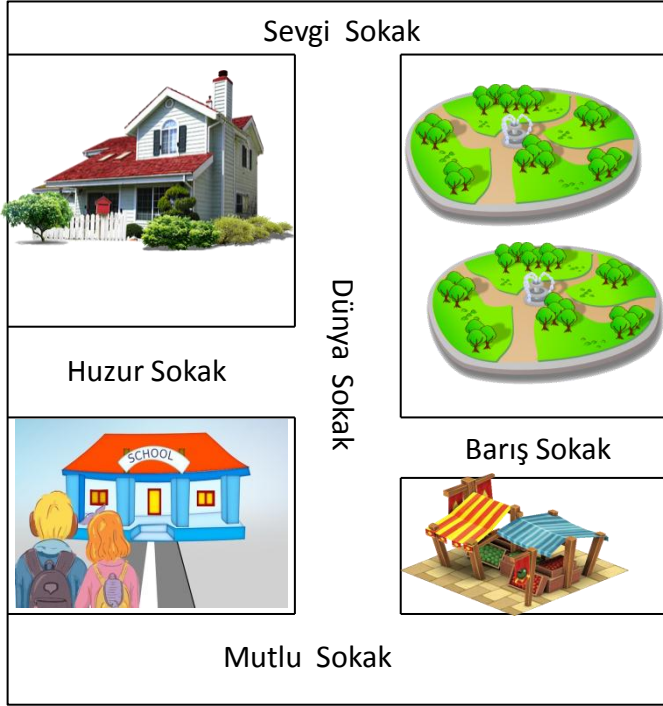


✓	//.....	✓	//.....	✓	 ⊥
✓	//.....	✓	//.....	✓	 ⊥
✓	//.....	✓	//.....	✓	 ⊥
✓	//.....	✓	//.....	✓	 ⊥
✓	//.....	✓	//.....	✓	 ⊥
✓	//.....	✓	 ⊥	✓	 ⊥
✓	//.....	✓	 ⊥	✓	 ⊥

5) Aşağıdaki şekillerde kenarlarının hangilerinin birbirine paralel hangilerinin birbirlerine dik olduğunu gösteriniz.



6)Aşağıda noktalı kağıtta çizilen cadde ve sokak planına göre,birbirine paralel sokak ve dik olan sokakları sembolle gösteriniz.



- | | |
|----------------|-----------------|
| ✓//..... | ✓ ⊥ |
| ✓//..... | ✓ ⊥ |
| ✓//..... | ✓ ⊥ |
| ✓//..... | ✓ ⊥ |

7)Aşağıda sembolle gösterilen verileri şekille gösteriniz.

- | | |
|---------------|--|
| ✓ d//e | |
| ✓ k//m | |
| ✓ $p \perp s$ | |
| ✓ $y \perp z$ | |

8)Aşağıda doğru parçalarının uzunlukları verilmiştir. Buna göre verilen doğru parçalarını çiziniz.

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| ✓ $ AB = 3 \text{ br}$ | ✓ $ TR = 1 \text{ br}$ |
| ✓ $ EF = 5 \text{ br}$ | ✓ $ YZ = 2 \text{ br}$ |
| ✓ $ KL = 2 \text{ br}$ | ✓ $ CD = 3 \text{ br}$ |
| ✓ $ MN = 4 \text{ br}$ | ✓ $ WY = 4 \text{ br}$ |
| ✓ $ HS = 6 \text{ br}$ | ✓ $ SD = 3 \text{ br}$ |



9)Aşağıdaki ifadeleri doğru bir şekilde eşleştiriniz.

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| ✓ $\overleftrightarrow{AB}$ | CD ışını |
| ✓ $[CD$ | LK ışını |
| ✓ $KL]$ | AB doğrusu |
| ✓ $[MN]$ | MN doğru parçası |

10)Aşağıdaki ifadelerin başına doğru ise "D" yanlış ise "Y" yazınız.

- ☐ iki taraftan sınırsız uzayan çizgiye doğru denir.
- ☐ Bir taraftan sınırlı diğer taraftan sınırsız uzayan çizgiye doğru parçası denir.
- ☐ iki taraftan da uzamayan çizgiye doğru parçası denir.