1. $4x+5=x+29$ **denklemini çözün.**
2. **A(3,2) B(-1,2) c(0,4) D(3,0) E(-3,-2) F(4,-4) noktalarını koordinat sisteminde çizerek göster.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  |   |  |   |  |   |   |  |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  |   |  |   |  |   |   |  |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  |   |  |   |  |   |   |  |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  |   |  |   |  |   |   |  |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |

3)$ \frac{x+1}{2}=9$ Denklemini çözün.

4)$ \frac{4x+5}{3}=\frac{x+29}{2}$ ise denklemin kökü olan x kaçtır?

5)Hangi sayının 3 katının 4 fazlası 37 dir?

6)Hangi sayının 3 fazlasının 4 katı 44 eder?

7)Beş eksiği 11 olan sayının 3 katını bul.

8) Dört fazlası 18 olan sayının yarısını bulun.

9) Apsisi 4 ordinatı -3 olan nokta hangi bölgededir?

10) A(5,4) ile B(-2,6) verilsin. A noktasının ordinatı ile B noktasının apsisi çarpımı?.................

11)C(a-3,b-4) noktası x ekseni üzerinde ise a veya b den hangisini kesin buluruz?..........a=.. b=…

12)x ile y arasında doğrusal ilişki varsa boşlukları doldur ve aralarındaki denklemi yaz. Y=………………………….

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **x** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **y** | **7** | **9** | **11** |  |  |  |

13)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **x** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **y** | **8** | **11** |  | **17** |  |  |

Y=……………….

14)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **x** | **0** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **y** | **7** | **12** | **17** |  |  |  |

Y=………………..

15) Denklemi y=7x-2 olan doğrusal ilişkinin 6. Terimini bul

16) 3.(x-4)=x+22 ise x?

17) $\frac{x}{4}+6=14 ise x ?$ Serkan Atak Başarılar