|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| 7 |  |
| 8 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 9 |  |
| 10 |  |
| 11 |  |
| 12 |  |
| 13 |  |
| 14 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 15 |  |
| 16 |  |
| 17 |  |
| 18 |  |
| 19 |  |
| 20 |  |
| 21 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 22 |  |
| 23 |  |
| 24 |  |
| 25 |  |
| 26 |  |
| 27 |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Aşağidaki fotoğraflardaki hasar türlerini yazınız. |
| 28 | Kolon Mafsallaşması |
| 29 | Kolon Üst Başında Kesme Kırılması |
| 30 | Kesme Kırılması |
| 31 | Kolonda Basınç Kırılması |
| 32 | Kolonda Basınç Kırılması |
| 33 | Burulma Hasarı |
| 34 | Burulma Hasarı |
| 35 | Kısa kolon Hasarı |
| 36 | Kısa Kolon Hasarı |
|  | Aşağıdaki foroğraflarda hasara neden olan nedenleri yazınız. |
| 37 |  |
| 38 |  |
| 39 |  |
| 40 |  |
| 41 |  |
| 42 |  |