Dataordbog.

Ordene/Udtrykkene skal stå i alfabetisk rækkefølge!

A

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
| Areal | Et generelt areal i mm2 | 30mm2 |
|  |  |  |

B

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

C

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

D

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
| Dim | Den retning, hvor kraften bliver presset ned på. | Tyngdekraften vil trække mod jorden |
|  |  |  |

E

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

F

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
| F | Generel betydning for en kraft | En vægt i newton |
| Fdim | Dimensionerende kraft(fra kg til N) | Tyngdekraftens påvirkning på et element hængende fra en kran |
| FN | Normalkraften  Cos/Sin(v)\*FDIM  Bliver bestemt om der er målt til vandret eller lodret | Den kraft som trykker kran-armen ned. |
| FT | Tværkraft  Cos/Sin(v)\*FDIM  Bliver bestemt om der er målt til vandret eller lodret | Vinklen på kranen. Cos(vinkel)\*Dim |
| Ft ? | En formel til en funktion | COS(vinkel(IFT vandret)+vinkel af Dim(IFT lodret med uret)) \*Dim |

G

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

H

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

I

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

J

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

K

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

L

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

M

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
| MB – Bøjningsmoment | 3 forskellige variabler, som lægger vægt på en figur. ? | Tyndge, vægt, hælning |
|  |  |  |

N

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
| N - Newton | En måleenhed for kraft | f.eks 1 kilo påvirket af tyngdeaccelerationen  1\*g = [N] |
|  |  |  |

O

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

P

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

Q

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

R

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

S

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
| Sigma n | En spænding i FN’s retning i forhold til arealet.  FN/Areal(mm2)=Sigma n | ? |
|  |  |  |

T

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

U

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

V

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

W

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

X

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

Y

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

Z

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

Æ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

Ø

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

Å

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |