Sagaūtak

 ज्e weñoge NEWMARK-a uzpauyrañu bpujegto
 Hañoha $\Delta \sigma_{z}$ ta gydutan a $z=2 \mathrm{~m}$ и $z=5 \mathrm{~m}$ uje-
 sa y octiobr uztoce $B=6 \mathrm{~m} L=9 \mathrm{~m}$. Jjemetre
a) $z=2 \mathrm{~m}$
 zujeru. Ita upurostertof ūoguozu gyotcutta gyotcu $\overline{A B}$ uzrocu $3,85 \mathrm{~cm}$ (zalua og razuyjpre y kojoj ce oba ügrō̃a oun̄̄am̄̃a).

$$
\begin{aligned}
& Z_{i}: 3,85 \mathrm{~cm}=B: X \\
& 2 \mathrm{~m}: 3,85 \mathrm{~cm}=6 \mathrm{~m}: X \Rightarrow X=\frac{3,85 \mathrm{~cm} \cdot 6 \mathrm{~m}}{2 \mathrm{~m}}=11,55 \mathrm{~cm} \\
& Z_{i}: 3,85 \mathrm{~cm}=L: Y \\
& 2 \mathrm{~m}: 3,85 \mathrm{~cm}=9 \mathrm{~m}: Y \Rightarrow Y=\frac{3,85 \mathrm{~cm} \cdot 9 \mathrm{~m}}{2 \mathrm{~m}}=17,325 \mathrm{~cm} \\
& \Delta G_{z}=0,005 \cdot \mathrm{n} \cdot \mathrm{gn}^{2}
\end{aligned}
$$

$n \Rightarrow$ Jroj wobpusutuya zaodratert octobou

 octobom remesa gumetizuja y pazujepu X/Y.
 गぃ je yк্иüto 160 иоb миниye 9. крија и 10."крy,a". Tp bo dpojuno
 una ux 12 (ozranere wualou dojour). Ha kpajy йreda uzdrojaun u gujerole (te usyjere) च̄̈olpulutu-

$$
\begin{aligned}
& n=(0 \text { taleree keymoul } 0 \text { ojoul } \\
& n=160+12+0,3 \cdot 8+0,6 \cdot 4+0,7 \cdot 8=182,4 \\
& \Delta \sigma_{z}=182,4 \cdot 0,005 \cdot 200=182,4 \frac{\mathrm{kN}}{\mathrm{~m}^{2}}
\end{aligned}
$$



$$
\sigma_{\mathrm{z}}=0.005 \mathrm{nq}
$$

guo йоlpuиниие zaodratren ochobon миенeba unjera vobpusuturya

$$
\begin{aligned}
& \text { b) } \begin{aligned}
& Z=5 \mathrm{~m} \\
& Z_{i}: 3,85 \mathrm{~cm}=B: X \\
& 5 \mathrm{~m}: 3,85 \mathrm{~cm}=6 \mathrm{~m}: X \Longrightarrow X=\frac{3,85 \mathrm{~cm} \cdot 6 \mathrm{~m}}{5 \mathrm{~m}}=4,62 \mathrm{~cm} \\
& Z_{i}: 3,85 \mathrm{~cm}=L: Y \\
& 5 \mathrm{~m}: 3,85 \mathrm{~cm}=9 \mathrm{~m}: Y \Rightarrow Y=\frac{3,85 \mathrm{~cm} \cdot 9 \mathrm{~m}}{5 \mathrm{~m}}=6,93 \mathrm{~cm} \\
& n=\frac{3 \cdot 20}{}+136+0,8 \cdot 4+0,3 \cdot 4+0,6 \cdot 8+0,2 \cdot 4 \\
&+0,1 \cdot 4=106,4 \\
& \Delta 6_{z}=106,4 \cdot 0,005 \cdot 200=106,4 \frac{\mathrm{KN}}{\mathrm{~m}^{2}}
\end{aligned}
\end{aligned}
$$



