Das "Meer" hat einen Durchmesser von 10 Ellen und der Umfang berechnet sich aus $U=\pi d$ und ist hier als 30 Ellen angegeben. Die Juden rechneten also mit $\pi=3$.

Das "Meer" ist ein nach oben geöffneter Zylinder. Der Boden und der Zylindermantel sind eine Handbreit, also ca. 6,7 cm, dick. Das umfasste Volumen beträgt also

$$V=\pi(200cm-6,7cm)^2(200cm-6,7cm)=21667900cm^3$$

Hierbei wurde mit $\pi=3$ gerechnet. Dieses Volumen entspricht laut Text 2000 Eimern, d.h. ein Eimer fasste $10834cm^3$. Das sind ca. 11l. Die Eimer damals waren also nicht sehr verschieden von den heutigen ?