

Kaffeebecher-Müllberg

Am Gymnasium in Bad Königshofen gibt es einen Kaffeeautomaten, bei dem man einen Kaffee im eigenen mitgebrachten Becher (50 Ct) oder einen Kaffee im Plastikbecher (70 Ct) kaufen kann.

Es wurden am Ende des Schuljahres 2000 Kaffeefüllungen verkauft und dabei 1255 € eingenommen.

Wie hoch wäre der Müllberg der Plastikbecher, wenn man diese wie in der Abbildung aufstapeln würde?

