

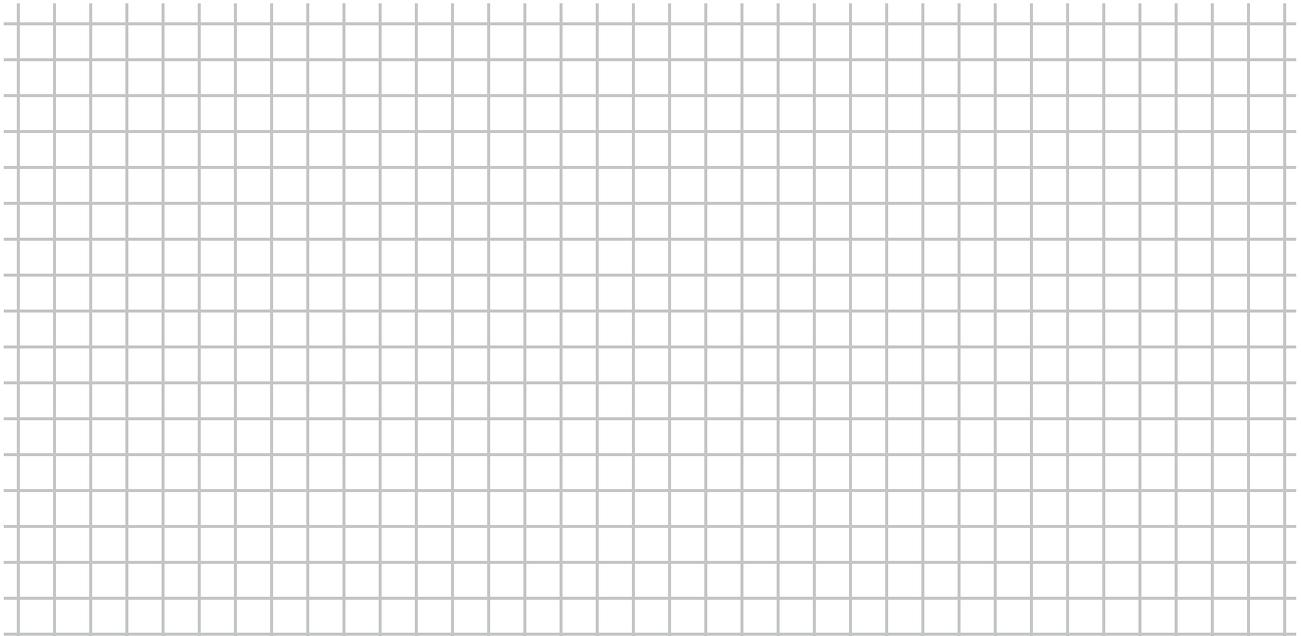
NAME:

DATUM:

2. Tropfender Wasserhahn

Der Wasserhahn am Ausgussbecken in der Küche tropft schon seit einiger Zeit. Die Kinder haben festgestellt, dass in einer Minute fünf Wassertropfen in das Ausgussbecken fallen. Aus dem Matheunterricht weiß Sebastian, dass ein Tropfen ungefähr 3 ml Wasser enthält.

Wie viele Liter Wasser werden hier in der Woche verschwendet?



NAME:

DATUM:

3. Neue Waschmaschine

Nach dem Spielen im Freien fällt bei den Hubers viel Dreckwäsche an. Die Mutter wäscht 5 Mal in der Woche. Die alte Waschmaschine hat leider kein Sparprogramm und verbraucht somit 120 l Wasser pro Waschgang. Herr Huber hat schon eine neue Waschmaschine ausgesucht. Ihr Sparprogramm wäscht mit 80 l pro Waschgang.

Wie viele Liter Wasser spart Familie Huber mit der neuen Waschmaschine?

