



节约用水

一 我会填。

1. 每年的()月()日是“世界水日”。
2. 我国水资源人均占有量只有()
 m^3 , 约为世界人均水平的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$, 排在世界第()位, 是世界上 13 个贫水国之一。
3. 在我国的 600 多个城市中, 有()多个城市缺水, 其中有()个城市严重缺水。

二 我国是一个缺水的国家,保护水资源,节约用水是每个公民应尽的责任。下面是六年级一班同学对校园里几个漏水水龙头的漏水情况的调查结果。

水龙头	A	B	C	D	E
时间/分钟	3	5	5	2	4
漏水量/毫升	150	245	255	100	200
漏水速度/ (毫升/分)					

1. 请你计算出每个水龙头的漏水速度,并填入上表。
2. 每个水龙头的漏水速度不一样,用什么数来代表不同的水龙头漏水速度的一般水平比较合适?

3. 平均每个水龙头每分钟漏水约多少毫升？

三 若一个水龙头一小时漏水 625ml。

1. 完成下表。

时间(小时)	4	8	12	24
漏水量(升)				

2. 武汉市大约有 300 万户,每户大约有 2 个水龙头,如果按照这个比例计算,全年大约要浪费水多少升? 合多少立方米?

3. 若 1 立方米的水重 1 吨,每吨水价 2 元,一共要支付多少水费?

4. 如果 1 个人 1 年用 30 吨水,这些水可供多少人用 1 年?

四 有关部门曾做过实验,刷牙时用口杯接水,用水仅 0.5 升,而开着水龙头刷牙,仅 3 分钟就要 27 升水。照这样计算,一家三口人,每人每天刷牙 2 次,采用口杯接水刷牙比开着水龙头刷牙(刷一次牙以 3 分钟为标准)要节省多少升水?



$$\frac{4}{7} \div \frac{1}{14} =$$

$$\frac{2}{3} \div \frac{4}{15} =$$

$$\frac{8}{7} \div \frac{4}{5} =$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{5} =$$



$$\frac{1}{2} + 0.5 =$$

$$1\frac{1}{2} \times 2 =$$

$$\frac{6}{5} \times \frac{25}{12} =$$

$$\frac{3}{8} \times \frac{4}{9} =$$

$$\frac{1}{2} \div \frac{2}{5} =$$

$$\frac{7}{9} \div \frac{7}{11} =$$