## Converting Metric Mass

Write the measurement in the table and convert it to complete the table.

Convert $\mathbf{8 7 . 3} \mathbf{~ g}$ into $\mathbf{d g}$

| kg | hg | dag | g | dg | cg | mg |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Convert 53.4 dag into $\mathbf{g}$

| kg | hg | dag | $\mathbf{g}$ | dg | cg | $\mathbf{m g}$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Convert 89.3 hg into dag

| kg | hg | dag | g | dg | cg | mg |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Convert 57.1 dag into cg

| kg | hg | dag | $\mathbf{g}$ | dg | cg | mg |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Convert $\mathbf{4 2 . 7} \mathbf{g}$ into $\mathbf{c g}$

| kg | hg | dag | g | dg | cg | mg |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Convert 39.1 dg into mg

| kg | hg | dag | $\mathbf{g}$ | dg | cg | mg |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

