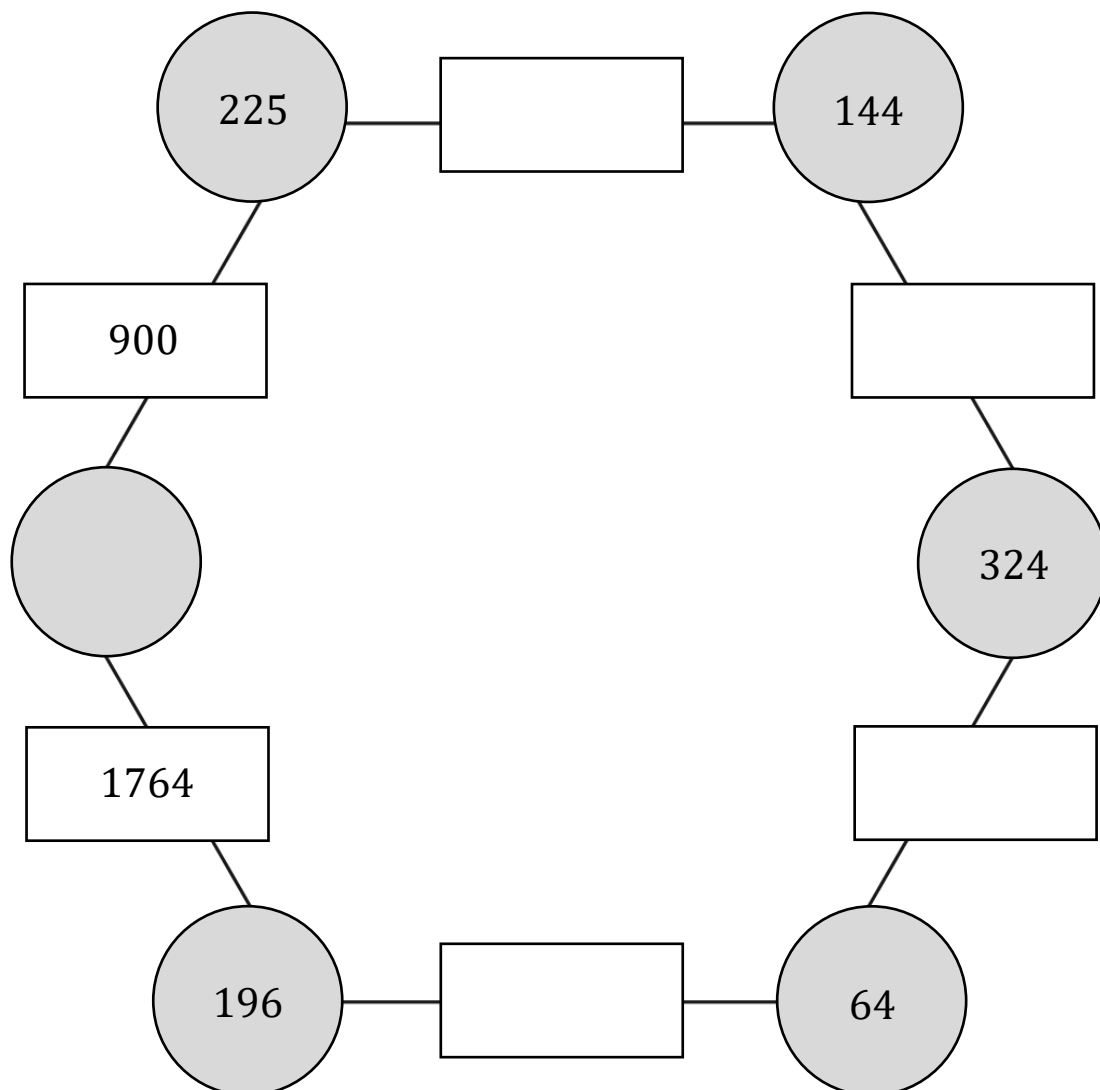


# KLEINSTES GEMEINSAMES VIELFACHES

## ARITHMAGON

### AUFGABE

In den weißen Feldern steht jeweils das kleinste gemeinsame Vielfache (kgV) der beiden natürlichen Zahlen in den angrenzenden grauen Feldern. **Fülle die leeren Felder passend.**



### IMPULS ZUM WEITERDENKEN

Ersetze möglichst viele der natürlichen Zahlen in den grauen Feldern durch andere Zahlen, wobei sich hierbei möglichst wenige der kleinsten gemeinsamen Vielfachen in den weißen Feldern ändern sollen.

**LÖSUNG**

Die Zahlen in den schwarzen Kästen deuten eine mögliche Reihenfolge an, in der die gesuchten Einträge in den Feldern bestimmt werden können.

