

Lösung 1

Das kgV von 8 und 3 ist **24**.

© 2014 Henrik Horstmann

Lösung 2

Gemeinsame Eigenschaften der Faktoren 2, 3, 5 und 7

- (alle Faktoren sind < 10)
- alle Faktoren können nur durch sich selbst oder 1 geteilt werden
- **alle Faktoren sind Primzahlen**

© 2014 Henrik Horstmann

Lösung 3

Regelmäßigkeit der Faktoren in den Tabellen auf dem Arbeitsblatt:

- Der Faktor einer Tabelle ist die Primzahl, die auf den Faktor der vorhergehenden Tabelle folgt.

Die nächsten drei auf 7 folgenden Primzahlen sind 11, 13 und 17.

Damit sind 11, 13 und 17 die Faktoren der nächsten drei Tabellen.

© 2014 Henrik Horstmann

Lösung 4

Das kgV von 156 und 594 ist **15444**.

© 2014 Henrik Horstmann