

Name:

Datum:

## Zahlentheorie 2 - Spezielle Teilbarkeitsregeln - Klapptest 2

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie.

Löse dann die Aufgaben.

Kontrolliere anschließend die Ergebnisse.

Notiere zum Schluss die Anzahl der richtigen Aufgaben.



Gib an, durch welche der Zahlen von 2 bis 15 die gegebene Zahl teilbar ist.

- |                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| 1) 3845 ist teilbar durch _____  | 5                  |
| 2) 6380 ist teilbar durch _____  | 2; 4; 5; 10; 11    |
| 3) 8458 ist teilbar durch _____  | 2                  |
| 4) 8431 ist teilbar durch _____  | ---                |
| 5) 4715 ist teilbar durch _____  | 5                  |
| 6) 5456 ist teilbar durch _____  | 2; 4; 8; 11        |
| 7) 5720 ist teilbar durch _____  | 2; 4; 5; 11; 13    |
| 8) 5259 ist teilbar durch _____  | 3                  |
| 9) 4589 ist teilbar durch _____  | ---                |
| 10) 2002 ist teilbar durch _____ | 2; 7; 11; 13;      |
| 11) 3045 ist teilbar durch _____ | 3; 5; 7            |
| 12) 2244 ist teilbar durch _____ | 2; 3; 4; 6; 11; 12 |
| 13) 1247 ist teilbar durch _____ | ---                |
| 14) 1391 ist teilbar durch _____ | 13                 |
| 15) 1014 ist teilbar durch _____ | 2; 3; 6; 13        |

/15

