



AB: Teilbarkeitsregeln

Mathematik Bruchrechnen M 6

① Kreuze die geraden Zahlen an.

- | | | | |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| ☐ 383 | ☐ 4 | ☐ 38 | ☐ 999 |
| ☐ 556 | ☐ 386 | ☐ 107 | ☐ 206 |
| ☐ 355 | ☐ 26 | ☐ 209 | ☐ 2994 |

② Bilde die Quersumme.

- | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| a) 284 → <input type="text"/> | d) 30405 → <input type="text"/> | g) 1122 → <input type="text"/> |
| b) 2396 → <input type="text"/> | e) 34 → <input type="text"/> | h) 30599 → <input type="text"/> |
| c) 2294 → <input type="text"/> | f) 9363 → <input type="text"/> | i) 649 → <input type="text"/> |

③ Welche Teilbarkeitsregel kann angewendet werden? Ordne zu!

- | | | | |
|--------|--|--------|--|
| 313 • | | 305 • | |
| 204 • | ☐ Teilbarkeitsregel 2 | 80 • | ☐ Teilbarkeitsregel 10 |
| 300 • | ☐ Teilbarkeitsregel 2 | 4101 • | ☐ Teilbarkeitsregel 5 |
| 2103 • | ☐ Keine Regel | 92 • | ☐ Teilbarkeitsregel 2 |
| 15 • | ☐ Teilbarkeitsregel 10 | 9090 • | ☐ Teilbarkeitsregel 2 |
| 512 • | ☐ Teilbarkeitsregel 5 | 37 • | ☐ Teilbarkeitsregel 3 |
| 28 • | ☐ Teilbarkeitsregel 3 | 52 • | ☐ Keine Regel |
| | ☐ Teilbarkeitsregel 3 | | ☐ Teilbarkeitsregel 3 |

④ Durch was ist die Zahl teilbar? Mehrfachantworten sind möglich!

	2	3	5	10
393	☐	☐	☐	☐
38620	☐	☐	☐	☐
8376	☐	☐	☐	☐
82345	☐	☐	☐	☐
7425	☐	☐	☐	☐
20340	☐	☐	☐	☐
637410	☐	☐	☐	☐
3753	☐	☐	☐	☐

