



AB: Teilbarkeitsregeln

Mathematik Bruchrechnen M 6

① Kreuze die geraden Zahlen an.

- | | | | |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| <input type="radio"/> 383 | <input type="radio"/> 4 | <input type="radio"/> 38 | <input type="radio"/> 999 |
| <input type="radio"/> 556 | <input type="radio"/> 386 | <input type="radio"/> 107 | <input type="radio"/> 206 |
| <input type="radio"/> 355 | <input type="radio"/> 26 | <input type="radio"/> 209 | <input type="radio"/> 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 ● | <input type="radio"/> Teilbarkeitsregel 2 | 80 ● | <input type="radio"/> Teilbarkeitsregel 10 |
| 300 ● | <input type="radio"/> Teilbarkeitsregel 2 | 4101 ● | <input type="radio"/> Teilbarkeitsregel 5 |
| 2103 ● | <input type="radio"/> Keine Regel | 92 ● | <input type="radio"/> Teilbarkeitsregel 2 |
| 15 ● | <input type="radio"/> Teilbarkeitsregel 10 | 9090 ● | <input type="radio"/> Teilbarkeitsregel 2 |
| 512 ● | <input type="radio"/> Teilbarkeitsregel 5 | 37 ● | <input type="radio"/> Teilbarkeitsregel 3 |
| 28 ● | <input type="radio"/> Teilbarkeitsregel 3 | 52 ● | <input type="radio"/> Keine Regel |
| | <input type="radio"/> Teilbarkeitsregel 3 | | <input type="radio"/> Teilbarkeitsregel 3 |

④ Durch was ist die Zahl teilbar?

Mehrfachantworten sind möglich!

	2	3	5	10
393	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
38620	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8376	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
82345	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7425	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20340	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
637410	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3753	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

