4 Personen teilen gerecht

Schokolade

Ein „1x6-er-Riegel“ = 1 Viertel = = 6 von 24 Stücken = 6/24 =

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Ein „2x3-er-Riegel“ = 1 Viertel = = 6 von 24 Stücken =

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Schokolade

Drei „1x2-er-Riegel“ = 3 Zwölftel = = 6 von 24 Stücken =

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Sechs „1x1-er-Riegel“ = 6 Vierundzwandzigstel = 6 von 24 Stücken =

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Waffel

Ein „1x5-er-Stück“

= 1 Viertel =

= 5 von 20 Stücken =

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Ein „2x 2,5-er Stück“ = 1 Viertel =

= 4 + 2 Halbe von 20 Stücken

= 5 von 20 Stücken =

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Maoamstange

Ein „1x1-er – Stück“ = 1 Viertel = 1 von 4 Stücken =

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

Brownie

Ein „1x1-er- Stück“ = 1 Viertel = 1 von 4 Stücken =

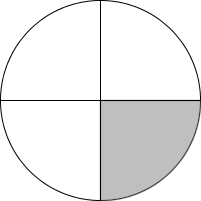
|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

Ein „1x1-er Stück“ = 1 Viertel = 1 von 4 Stücken =

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

Lebkuchen/ Lakritzschnecke

Ein Viertelstück = 1 Viertel = 1 von 4 Stücken =



Fruchtschnur/ Lakritzschnecke

Ein Viertelstück = 1 Viertel = 1 von 4 Stücken =

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

3 Personen teilen gerecht

Ein „2x4-er Riegel“ = 1 Drittel = = 8 von 24 Stücken =

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

ACHTUNG: Stücke nicht gleich groß!!!!

Ein „2x3-er- Riegel“ und 1 „1x2-er- Riegel“ = 1 Viertel plus 1 Drittel von einem Viertel

= 6 +2 von 24 Stücken = 8 von 24 Stücken =

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Waffel

Ein „1x5-er-Stück“ und 1 Drittel von einem „1x5-er-Stück“

= 1 Viertel plus 1 Drittel von einem Viertel

= 5 + „mehr als 1“ von 20 Stücken ???

= ….

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Ein „2x 2,5-er Stück“ und ?????

= 1 Viertel plus 1 Drittel von einem Viertel

= 4+ 2 Halbe + 1 + 1 Halbes + ….??? Von 20 Stücken

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| ??? |

Achtung: Schwierigkeit beim Aufteilen!!! Wieso?

Brownie

Ein „1x1-er- Stück“ und 1 Drittel von einem „1x1-er-Stück

= 1 Viertel plus 1 Drittel von einem Viertel

= 1 + 1 Drittel eines Viertels = ???

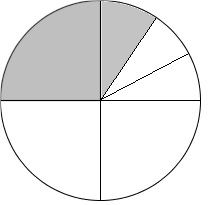
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |
|  |  |  |  |

Lebkuchen/ Lakritzschnecke

Ein Viertelkreis und 1 Drittel von einem Viertelkreis

= 1 Viertel plus 1 Drittel von einem Viertel

= 1 + 1 Drittel eines Viertels = ???



Fruchtschnur/ Lakritzschnecke

Ein Viertelstück plus 1 Drittel von einem Viertel

= 1 + 1 Drittel eines Viertels = ???

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |