



## Ontbinden in priemfactoren



Noem minstens een priemgetal tussen

a.) 4 en 15

\_\_\_\_\_

b.) 20 en 30

\_\_\_\_\_

e.) 32 en 38

\_\_\_\_\_

d.) 40 en 46

\_\_\_\_\_

e.) 52 en 60

\_\_\_\_\_

f.) 63 en 69

\_\_\_\_\_

Geef de ontbinding van de priemfactoren van de getallen aan!



a.)  $21 =$  \_\_\_\_\_

b.)  $16 =$  \_\_\_\_\_

c.)  $32 =$  \_\_\_\_\_

d.)  $56 =$  \_\_\_\_\_

e.)  $63 =$  \_\_\_\_\_

f.)  $98 =$  \_\_\_\_\_

g.)  $24 =$  \_\_\_\_\_

h.)  $126 =$  \_\_\_\_\_

i.)  $12 =$  \_\_\_\_\_

j.)  $144 =$  \_\_\_\_\_

Je kunt de volgende notatie ook als een macht aangeven!  
Bereken het aantal!



a.)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 =$  \_\_\_\_\_  $=$  \_\_\_\_\_

b.)  $3 \times 3 \times 2 =$  \_\_\_\_\_  $=$  \_\_\_\_\_

c.)  $2 \times 2 \times 3 \times 3 =$  \_\_\_\_\_  $=$  \_\_\_\_\_

d.)  $5 \times 5 \times 7 =$  \_\_\_\_\_  $=$  \_\_\_\_\_

e.)  $3 \times 3 \times 5 \times 2 =$  \_\_\_\_\_  $=$  \_\_\_\_\_

f.)  $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5 \times 5 =$  \_\_\_\_\_  $=$  \_\_\_\_\_

## Ontbinden in priemfactoren



Schrijf als een som van priemgetallen!

a.)  $8 =$  \_\_\_\_\_

b.)  $18 =$  \_\_\_\_\_

c.)  $20 =$  \_\_\_\_\_

d.)  $24 =$  \_\_\_\_\_

e.)  $36 =$  \_\_\_\_\_

f.)  $56 =$  \_\_\_\_\_

g.)  $48 =$  \_\_\_\_\_

h.)  $128 =$  \_\_\_\_\_

i.)  $76 =$  \_\_\_\_\_

j.)  $108 =$  \_\_\_\_\_



Markeer alle priemgetallen in deze tabel met rood!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Noem drie priemgetallen waarvan de som weer een priemgetal is!

a.) \_\_\_\_\_

b.) \_\_\_\_\_

c.) \_\_\_\_\_

d.) \_\_\_\_\_

