



Ontbinden in priemfactoren



Noem minstens een priemgetal tussen

a.) 4 en 15

b.) 20 en 30

c.) 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	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	
31	32	33	34	35	36	37	38	39	
41	42	43	44	45	46	47	48	49	

Noem drie priemgetallen waarvan de som weer een priemgetal is!

a.) _____

b.) _____

c.) _____

d.) _____

