

2 Fyrtårnet ved Alexandria

Udregn og indsæt resultaterne i teksten. Derefter kan du læse og lære om Fyrtårnet ved Alexandria:

a.
 $28,9 + 134,8 + 135,3$

=

b.
 $1892,8 - 1613,8$

=

c.
 $3^4 + 4^3 + 2^1$

=

d.
 $552:8$

=

e.
Hvad er x?
 $163 - 2x = 87$

x =

f.
Hvad er x?
 $28 + 3x + 2x = 228$

x =

g.
 $5 \cdot 275$

=

h.
 $5 + 3 \cdot 40 + 15:5 - 68$

=

Fyrtårnet ved Alexandria



Fyrtårnet blev af Antipater fra Sidon omtalt som et af verdens syv vidundere. Det blev bygget af den græske arkitekt Sostratos mellem _____(a) f.Kr. og _____(b) f.Kr.

Præcist hvor højt fyrtårnet har været, er der ingen, der med sikkerhed kan sige. Kilder fortæller, at ruinen var ca. _____(c) meter. Den bestod af "elementer":

Nederst en firkantet bygning med en højde på _____(d) meter.

Oven på denne lå et ottekantet afsnit på _____(e) meter og øverst

et rundt tårn på _____(f) meter.



Allerøverst, mens tårnet havde sin fulde højde, brændte hver nat et bål, som lyste langt ud over havet for at vejlede søfarende, og det skete også, da tårnet blev lavere.

Fyrtårnet ved Alexandria blev ødelagt ved et jordskælv i _____(g), og blev først genopdaget af en egyptisk dykker for godt _____(h) år siden. Siden da har der løbende været undersøgelser på stedet, men om fyrtårnet så ud, som kilderne beretter, er endnu ikke fastlagt.