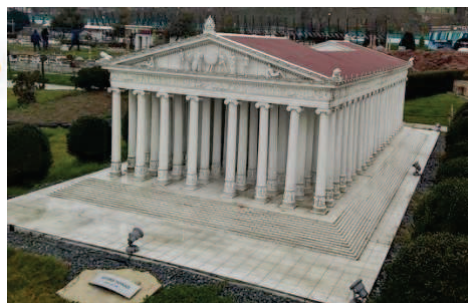
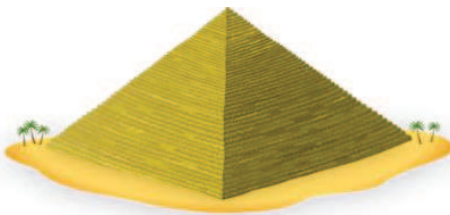
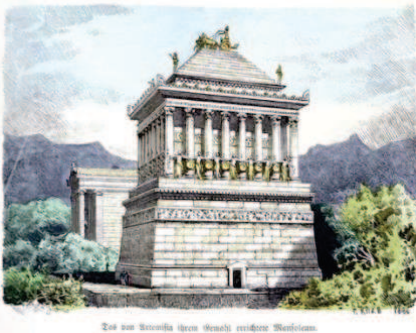


Navn: \_\_\_\_\_



F7 - matematik / historie

# Lær om De 7 vidundere



# 1 Keopspyramiden

Udregn og indsæt resultaterne i teksten. Derefter kan du læse og lære om Keopspyramiden:

a.  
 $1166 + 1394$

=

\_\_\_\_\_

b.  
 $1 + 2 \cdot 6 + 3 \cdot 4$

=

\_\_\_\_\_

c.  
 $959:7$

=

\_\_\_\_\_

d.  
 $1314:9$

=

\_\_\_\_\_

e.  
 $4526 - 3618$

=

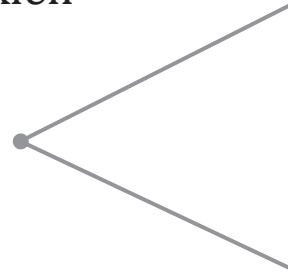
\_\_\_\_\_

f.  
 $6^3 + 3^2 + 2$

=

\_\_\_\_\_

g.  
Mål vinklen



= \_\_\_\_\_

h.  
 $4 \cdot 440,5$

=

\_\_\_\_\_

i.  
 $20 \cdot 10 \cdot 5 \cdot 50 \cdot 40$

=

\_\_\_\_\_

j.  
Hvad er x?  
 $4x + 10 = 20$

x =

\_\_\_\_\_

k.  
Hvad er y?  
 $5y - 124 = 126$

y =

\_\_\_\_\_

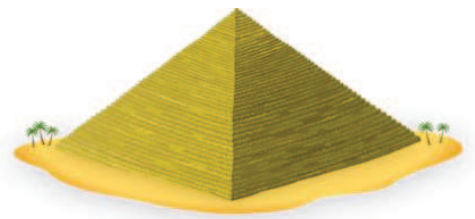
# Keopspyramiden i Giza



Den ældste største og mest berømte af de tre pyramider ved Giza er Keopspyramiden. Keops eller Khufu, som han kaldes i Egypten, var egyptisk farao.

Pyramiden blev bygget omkring \_\_\_\_\_(a) f.Kr., og

man mener, det har taget ca. \_\_\_\_\_(b) år at bygge den.



Pyramiden er \_\_\_\_\_(c) meter høj, men da den blev bygget, var den faktisk \_\_\_\_\_(d)

meter høj. Det er blandt andet sandstorme, vind og vejr, der har slidt på pyramiden. De fire sider

i pyramiden er tilsammen \_\_\_\_\_(e) meter i bundniveau. Hver side er altså: \_\_\_\_\_(f)

meter lang. Vinklen fra bund til top er ca. \_\_\_\_\_(g) grader. Det har den danske astronom

Carsten Niebuhr målt sig frem til ved en ekspedition til Yemen i år \_\_\_\_\_(h).

Der er brugt over \_\_\_\_\_(i) kalkstensblokke til byggeriet.

De vejer i gennemsnit \_\_\_\_\_(j) tons, men de største vejer op til \_\_\_\_\_(k) tons.