

# Pyramiderne

Pyramider er de enorme bygninger, som Egypterne byggede. Man har i alt fundet 138 pyramider i Egypten. De fleste var bygget som grave til faraoerne eller deres ægtefæller. Nogle var ikke så store mens andre var kæmpe.

Kheopsypyramiden er den største af dem alle. Den er 146 meter høj, og til at bygge den har de brugt 2,3 millioner stenblokke. Den største af disse sten vejer 15 tons. Det store spørgsmål er, hvordan de byggede pyramiderne. Egypterne levede på en tid, hvor de ikke havde store maskiner til at løfte tunge ting, så hvordan kunne de flytte en sten på 15 ton?



Mange tror, at det var slaverne, der byggede pyramiderne. Det var det ikke. Det var faktisk bønderne. Om efteråret arbejdede bønderne ikke med at så og høste, så der byggede de pyramider til deres farao. Det var en meget stor ære, at hjælpe med at bygge sådan en, for man troede at faraoerne var i familie med guderne. Man har



vurderet, at man skulle bruge mellem 20.000 og 100.000 mennesker til at bygge én pyramide, så det krævede mange bønder.

← De første pyramider var trin-pyramider.

Når kongerne døde blev de balsameret inden de kom i pyramiden. Først tog man indvoldene ud, bagefter lagde man kroppen i salt i 70 dage, indtil kroppen var helt tør. Hjertet lagde man i en krukke. Den tørre krop blev viklet ind i gazebind, som blev limet sammen med harpiks og honning. Til sidst blev mumien lagt i en mumiekiste og lagt ind i gravkammeret.



# Guderne

I det gamle Egypten var der så mange guder og så mange forskellige udgaver af dem, at det er umuligt, at lave en hel oversigt over dem. De havde guder, der sørgede og passede på forskellige ting.

Guderne i Egypten er sin helt egen blanding mellem guder, mennesker og dyr.

Her er nogle af de vigtigste guder:



## Re

---

Han er gudernes konge og den egyptiske solgud. Han er tegnet som en mand med et falkehoved – ofte på en båd. De troede, at det var ham, der skabte universet. Re styrede solopgangen og solnedgangen.



## Anubis

---

Anubis betyder ”unge hund”. Han er gravpladsens gud og beskytter de dødes ånder. Han er tegnet som et menneske med et slags hunde-hoved. Han var guden for balsameringen og vogtede over mumierne.



## Osiris

---

Osiris er gud for de døde og sørgede for, at faraoerne genopstod i det evige liv. Han var derfor beskytter for de døde.

Han har næsten altid hvidt tøj på og hans hud er grøn og rød.

## Opgave 1)

Der er mange teorier om, hvordan man byggede pyramiderne. Her er nogle af dem:

### 1) Rumvæsener har bygget dem

Nogle forfattere mener, at pyramiderne blev bygget af rumvæsener, fordi de næsten er bygget efter samme mønster som stjernehimlen.



Tror du på det? JA  NEJ

Hvorfor?:

---

---

### 2) Egypterne lavede deres egne kraner til at løfte stenene med

Kranerne skulle være lavet af træ, med en masse hjul, så man kunne hejse stenene op.



Tror du på det? JA  NEJ

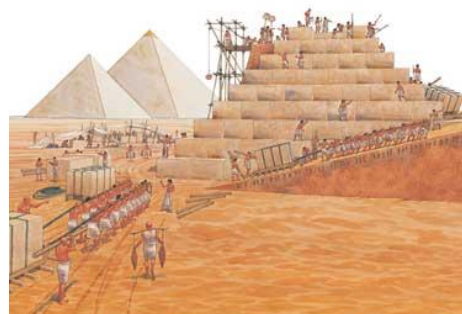
Hvorfor?:

---

---

### 3) Pyramiderne ar bygget af udhugget blokke og skubbet på plads ved hjælp af ramper.

Egypterne startede fra bunden af, og mens pyramiden blev højere lavede de på siderne ramper, så man kunne skubbe stenene op.



Tror du på det? JA  NEJ

Hvorfor?:

---

---

## Opgave 2)

Nu har du hørt andres bud på, hvordan egypterne kunne bygge pyramiderne af de tunge sten. Hvordan tror du, de byggede dem? Beskriv det her, og tegn en skitse, som viser din metode.

.....

.....

.....

.....

## Opgave 3)



Egypterne brugte pyramiderne som kæmpe "gravsten". I Danmark har vi i vores tid små gravsten med navn og dato på. Kender du til andre former for grave eller gravsten fra andre lande/ religioner/tider?

Hvor stammer den fra?

\_\_\_\_\_

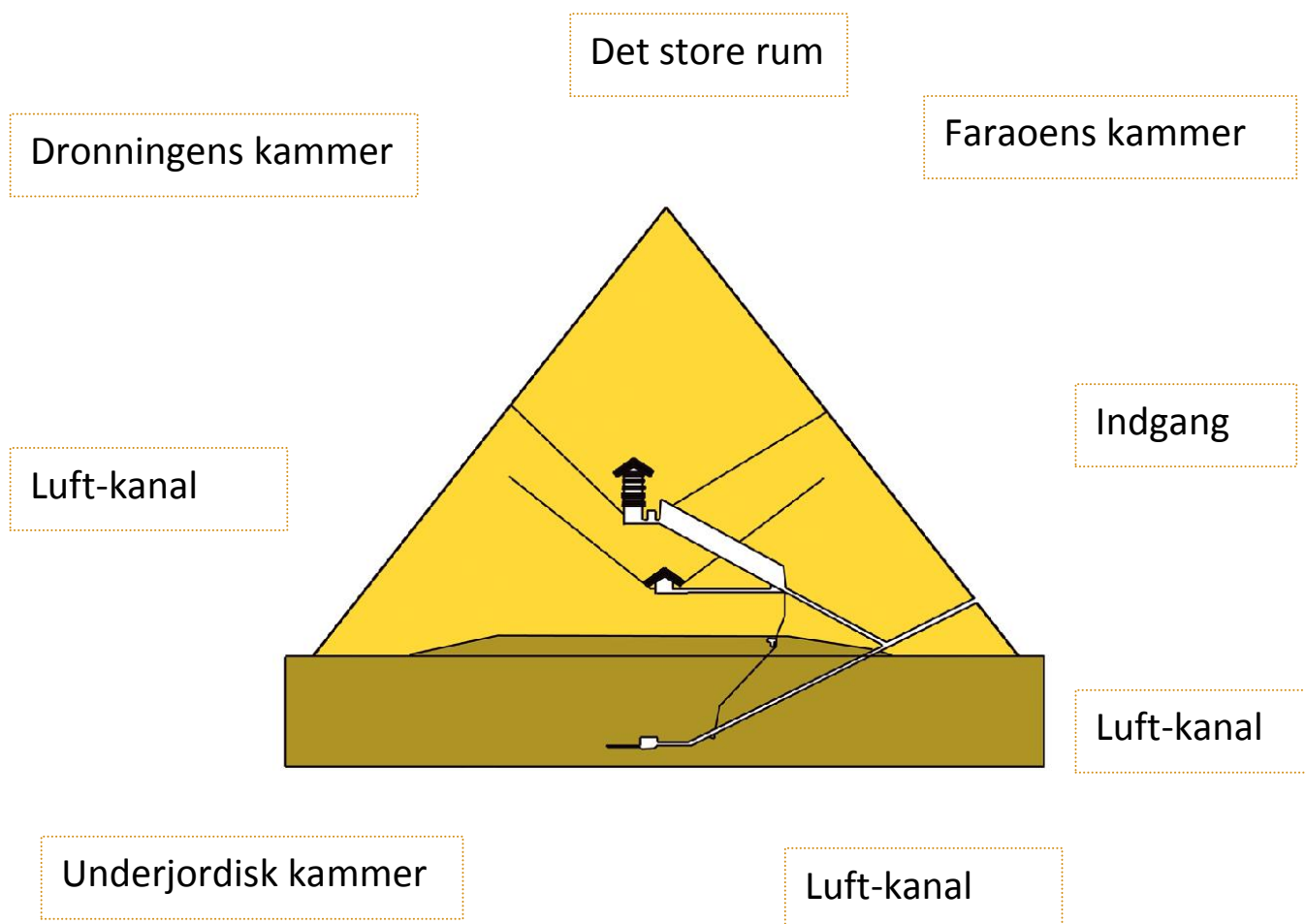
Hvordan ser den ud?



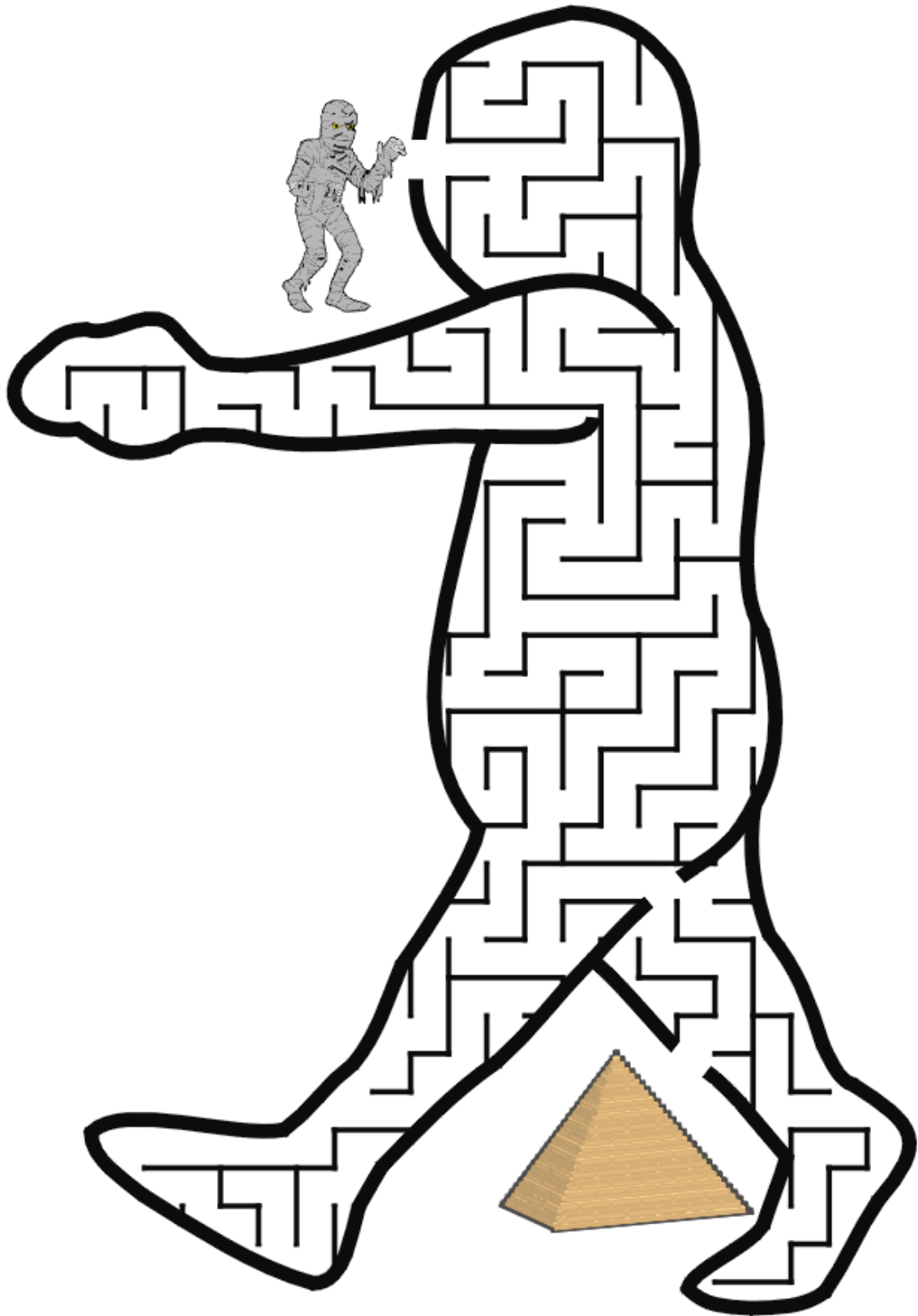
#### Opgave 4)

Herunder er der et tværsnit af en pyramide – altså sådan den ser ud indeni. Sæt pile mellem kasserne og der, hvor du tror de hører til. Du får lidt hjælp:

- 1) Faraovens kammer ligger øverst – ca. i midten af pyramiden.
- 2) Dronningens kammer er mindre og ligger under faraovens kammer.
- 3) Ud fra faraovens kammer er der to luft-kanaler
- 4) Der er også en luft-kanal mellem det underjordiske kammer og "Det store rum"
- 5) Under jorden ligger det underjordiske kammer.
- 6) Inden man går ind i faraovens kammer, går man igennem "Det store rum", som på tegningen ligner en stor rektangel.



Opgave 5) Hjælp mumien med at finde tilbage til pyramiden.



## Opgave 6)

Gæt guden, og sæt en streg til det rigtige billede.

### Gud nr. 1:

Han beskytter de dødes ånder.

Han er gud for balsameringen.

Han er tegnet som et menneske med hundehoved.

Guden er: \_\_\_\_\_



### Gud nr. 2:

Han beskytter de døde.

Han sørger for, at faraoerne opstår til evigt liv.

Han har hvidt tøj på og hans hud er grøn og rød.

Guden er: \_\_\_\_\_



### Gud nr. 3:

Han har skabt universet.

Det er ham, der får solen til at gå op og ned.

Han er tegnet som et menneske med et falkehoved

Guden er: \_\_\_\_\_

