

Natur/teknologi

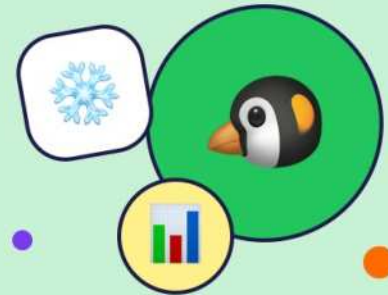
2. klasse

Pingviner: fakta for børn

Sammenlign pingviners højde, og lær hvordan de holder varmen i kulden.



Jeg kan sammenligne højder og forklare, hvordan pingviner er tilpasset kulde.



1



Fra lavest til højest

Skriv 1 ved den laveste pingvin og 4 ved den højeste.

☐

Kongepingvin: ca. 90 cm

☐

Dværgevingvin: ca. 30 cm

☐

Kejserpingvin: ca. 115 cm

☐

Adeliepingvin: ca. 70 cm

2



Regn med højderne

Brug højderne fra opgave 1. Sæt ring om det rigtige svar.

1. Hvilken pingvin er højest?

A kongepingvin

B kejserpingvin

C dværgpingvin

2. Hvor meget højere er kongepingvinen end adelpingvinen?

A 20 cm

B 30 cm

C 160 cm

3. Hvor meget højere er kejserpingvinen end dværgpingvinen?

A 75 cm

B 95 cm

C 85 cm

3



Sandt eller falsk

Sæt ring om sandt eller falsk.

1. Pingviner har et tykt lag fedt, der holder på varmen.

Sandt

Falsk

2. Pingviner kan flyve højt op i luften.

Sandt

Falsk

3. Nogle pingviner står tæt sammen for at holde varmen.

Sandt

Falsk

4. Pingvinens fjer lader vandet trænge helt ind til huden.

Sandt

Falsk

4



Sådan klarer pingvinen kulden

Tegn en streg fra ordet til det, det gør.

☐

fedtlag

☐

fjer

☐

vinger

☐

stå tæt sammen



A. bruges som luffer, når pingvinen svømmer



B. holder varmen inde under huden



C. flokken deler varmen



D. er tætte, så pingvinen holder sig tør

5 Skriv det rigtige ord

Skriv det rigtige ord fra ordbanken.

ORDBANK

fedt

fjer

luffer

æg

fisk

1. Under huden har pingvinen et tykt lag _____.
2. Pingvinens _____ er tætte og holder den tør.
3. Når pingvinen svømmer, bruger den vingerne som _____.
4. Pingviner spiser blandt andet _____.
5. Pingvinungen kommer ud af et _____.

6 Kan en pingvin det?

Skriv hver ting i den rigtige kolonne.

svømme

flyve

dykke

klatre i træer

glide på maven

trække vejret under vand

lægge æg

bo ved Nordpolen

Det kan en pingvin

Det kan en pingvin ikke

7 Sammenlign højder

Regn ud, og skriv $>$, $<$ eller $=$ i cirklen.

115 cm



100 cm

90 cm



70 cm + 20 cm

30 cm + 30 cm



70 cm

90 cm - 30 cm



70 cm

8

**Find ordene**

Find de 6 pingvin-ord i gitteret.

F	I	S	K	D	R	T	Y
G	N	Ø	O	U	N	Å	P
L	T	V	Y	F	J	E	R
I	K	U	L	D	E	Æ	P
H	P	I	N	G	V	I	N
F	G	L	U	F	F	E	R
E	Y	M	F	E	D	T	F
B	T	V	P	A	T	H	Å

FIND ORDENE☐ PINGVIN☐ FJER☐ FEDT☐ FISK☐ LUFFER☐ KULDE

9

**Tegn et søjlediagram**

Tegn et søjlediagram over de 4 pingviner fra opgave 1. Tegn én søjle for hver pingvin, og skriv navnet under.

Hvordan gik det?



Lavet med **GradeAid**