

JULELØB 2

MATEMATIK



Navn: _____

Klasse: _____

POST 1

Julen nærmer sig, og vi skal i julestemning. Derfor skal du nu på juleløb, hvor du skal løse forskellige matematikopgaver.

**LØS TALGÅDEN.
HVILKE TAL GEMMER SIG BAG FIGURERNE?**

$$\text{candle} + \text{ornament} + \text{elf} = 22$$

$$2 \times \text{ornament} + \text{elf} = 15$$

$$3 \times \text{elf} = 9$$

Elf = ? Ornament = ? Candle = ?

POST 2

Nu skal holde tungen lige i munden. Når du læser historien, får du en masse forskellige oplysninger. For at svare på spørgsmålene, skal du lære, at forholde dig til kundet, som du skal finde svar på.

LÆS HISTORIEN OG SVAR PÅ SPØRGSMÅLENE.



Dagen før juleaften fik nisserne besked på, at tælle julegaverne, for at være sikker på at der var det rigtige antal gaver. De ville være sikker på, at alle børnene fik deres gave. I det første rum var der 12 gaver til børnene i Humleby, 8 gaver til børnene i Bjørneby og 6 gaver til børnene i Futteby. I det næste rum var der 15 gaver til børnene i Dolleby, 10 gaver til børnene i Olleby og 7 gaver til børnene i Kulleby. Sidste udfordring for nisserne, var at tjekke om det stemte med deres liste, som de havde fået af julemanden.



Hvor mange gaver var der i det første rum?

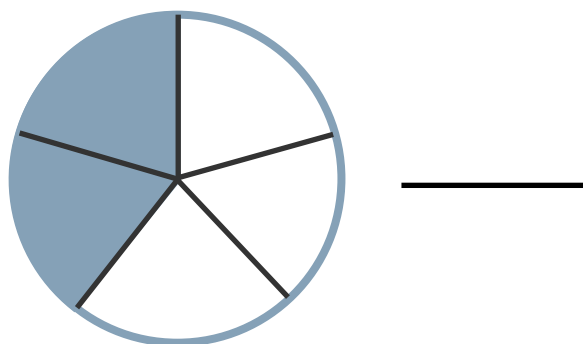
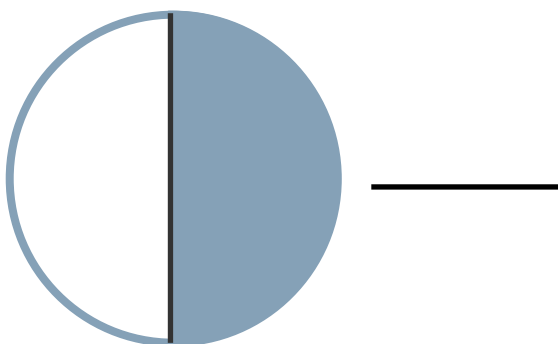
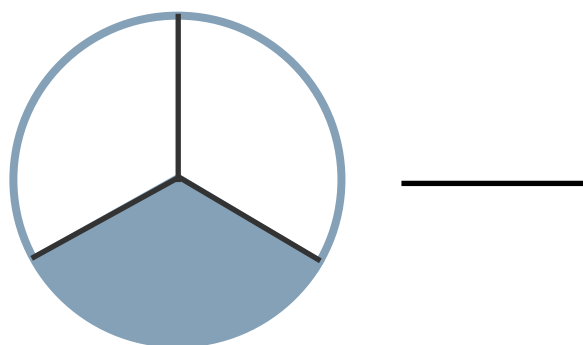
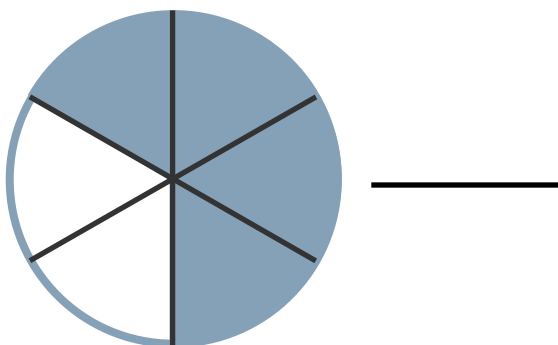
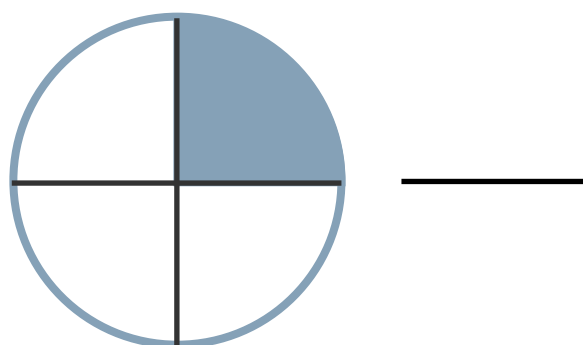
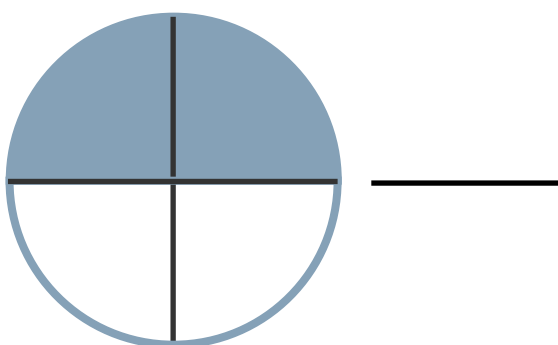
Hvor mange gaver skal til Humleby og Kulleby?

Hvor mange gaver er der i alt?

POST 3

En brøk består af tre dele - en tæller, en brøkstreg og en nævner. Tælleren viser antallet af dele du har tilbage, og nævneren viser hvor mange dele der er i alt. Kort sagt er en brøk en måde at beskrive, hvor meget af noget du har, i forhold til hvor mange dele det er opdelt i.

SKRIV SNEBOLDENES BRØK.



POST 4

De fire regnearter består af plus, minus, gange og division. Det er vigtigt at træne og lære de alle sammen. Derfor skal du nu øve dig.

LAV TRE FORSKELLIGE REGNESTYKKER DER GIVER 74.



Hver regnearter skal bruges mindst én gang.

+ - • ÷

= 74

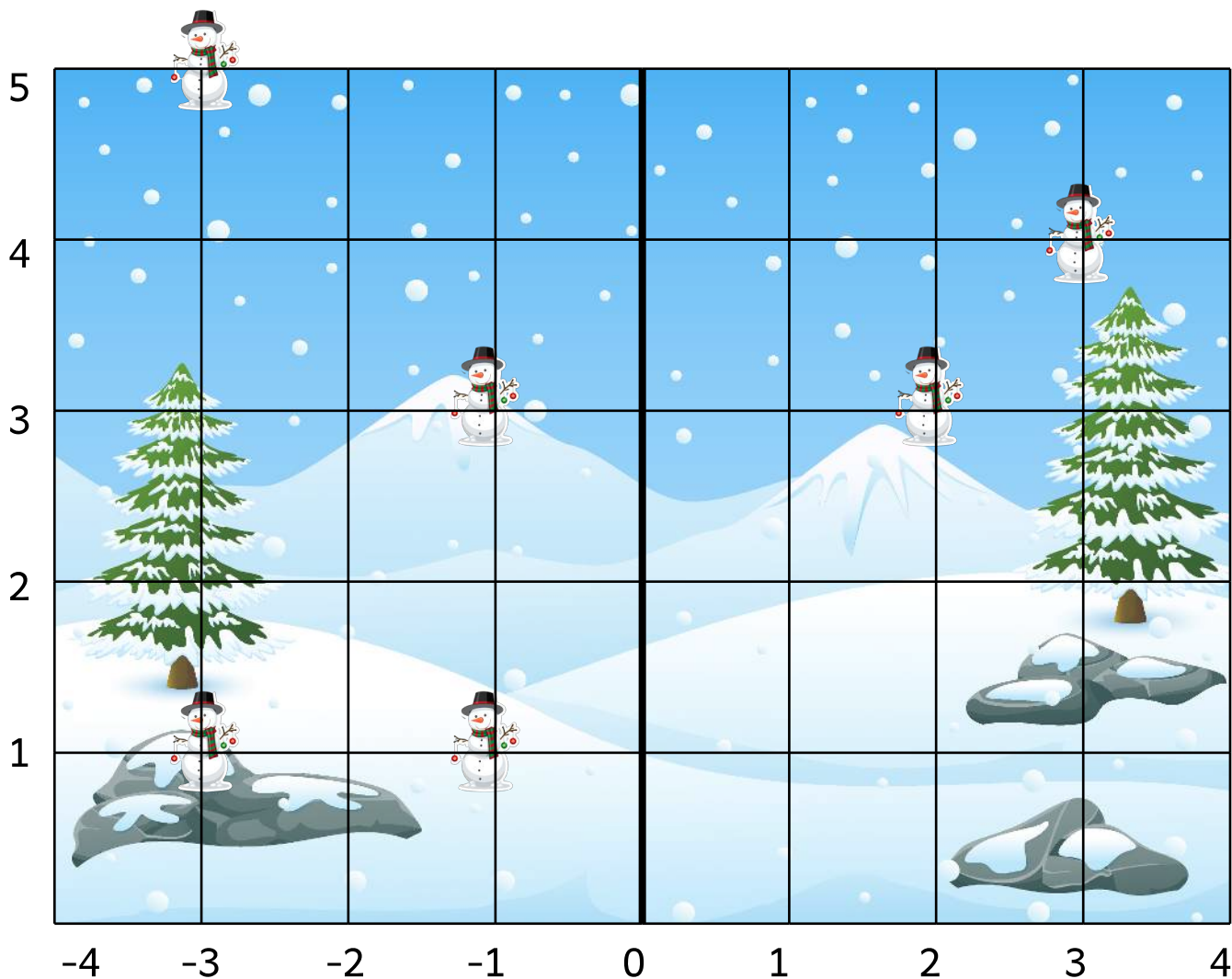
= 74

= 74

POST 5

I Bakkedal er der 6 snæmand, som har gemt sig for byen beboere. De har gemt sig ude i landskabet. Kan du hjælpe med at give koordinanterne for, hvor de gemmer sig?

SKRIV KOORDINANTERNE FOR SNEMÆNDENE.



(,)

(,)

(,)

(,)

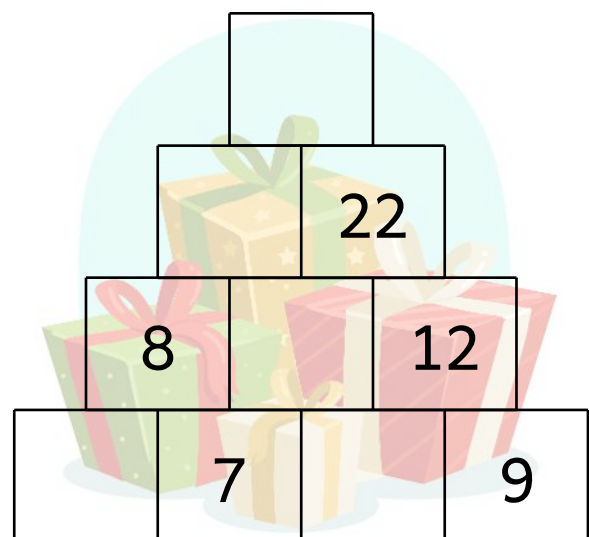
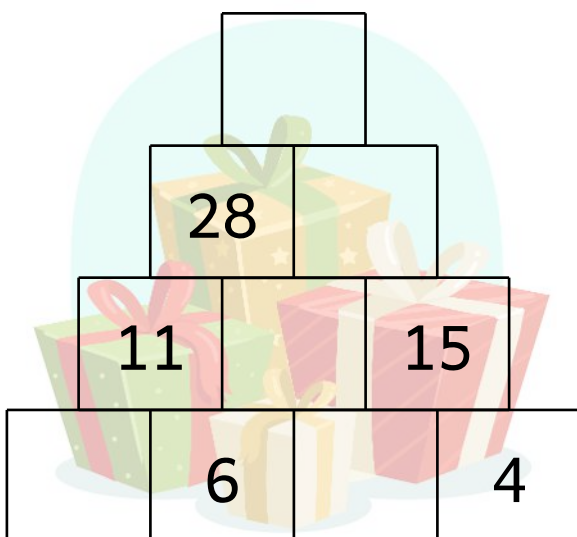
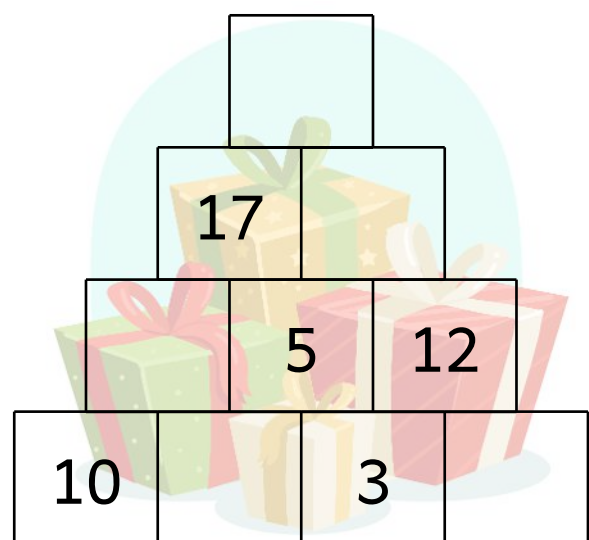
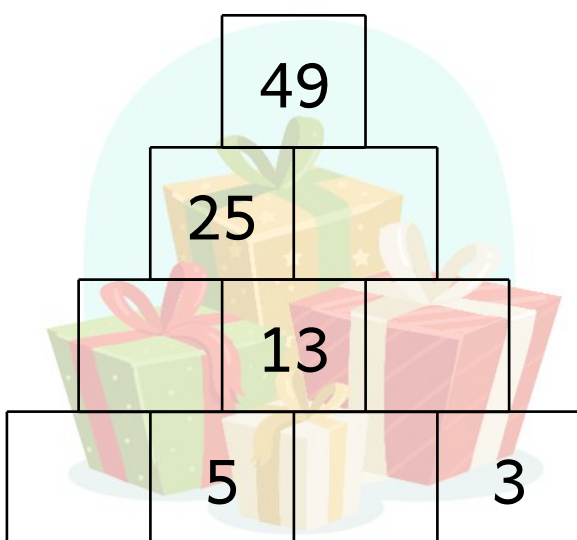
(,)

(,)

POST 6

En talpyramide er en matematisk figur, hvor man skal plusse tal sammen. Du skal plusse to tal, som står ved siden af hinanden sammen, og skrive det i firkanten, som er ovenover dem begge. Sådan fortsætter du indtil, alle felter er udfyldt.

LØS TALPYRAMYDERNE.

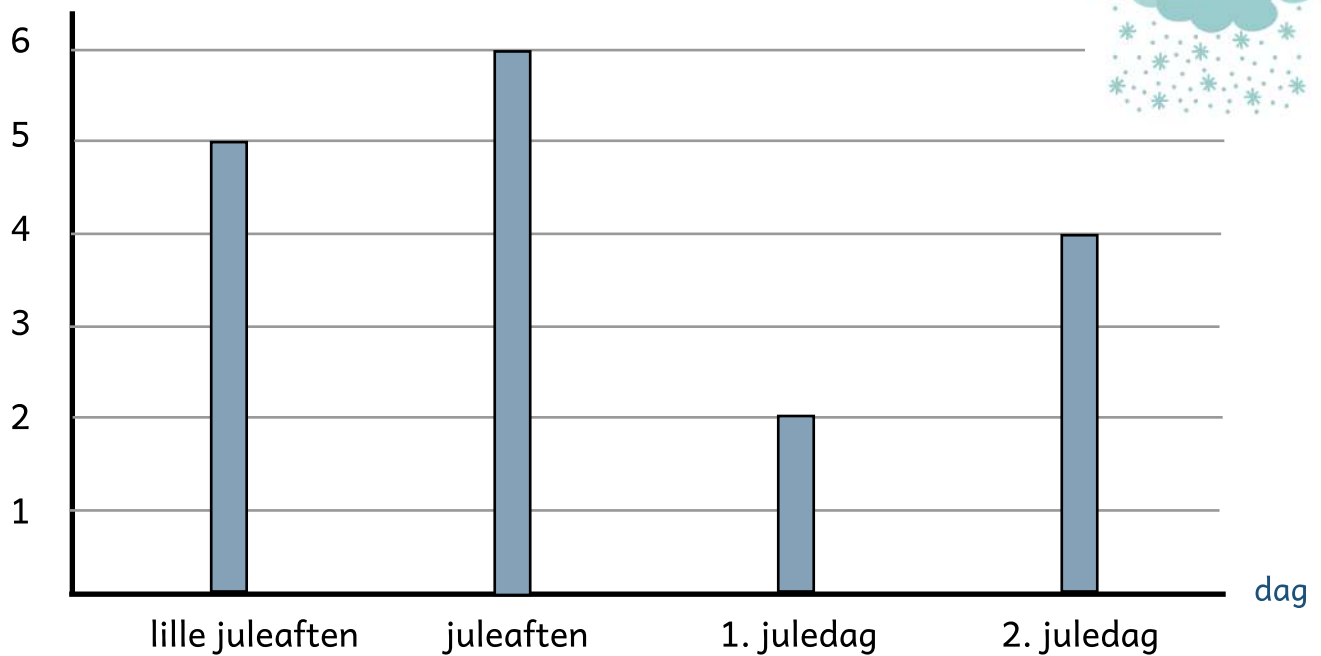


POST 7

Mange håber på "hvid jul". Hvid betyder, at der er sne juleaften. Det er så hyggeligt, når man, juleaften, kan kigge ud på den hvide glitrende sne.

AFLÆS SKEMAET OG SVAR PÅ SPØRGSMÅLENE.

sne i mm



Hvilken dag sneer det mest? _____

Hvor mange mm sneer det 1. og 2. juledag? _____

Hvilken dag sneer det mindst? _____

Hvor mange mm sneer det i alt på de 4 dage? _____

POST 8

Der er mange, som har forskellige traditioner juleaftensdag. Nogle går en tur i skoven, andre spiller brætspil eller ser film. Hvad laver I hjemme ved juleaftensdag?

AFLÆS VISERNE PÅ DET RUNDE UR, OG SKRIV DET PÅ LINJEN.

Jeg spiser pebernødder til morgenmad

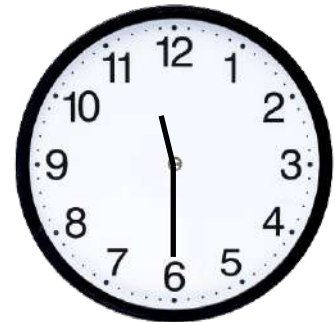


kl. _____



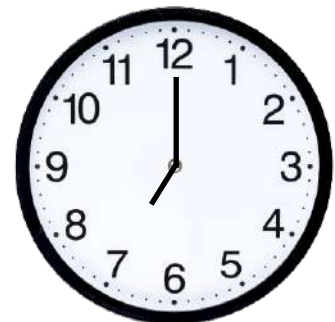
Jeg bygger en snemand

kl. _____



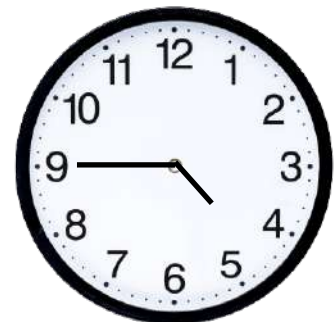
Vi spiser and til aftensmad

kl. _____



Vi har aftalt at se julefilm i stuen

kl. _____

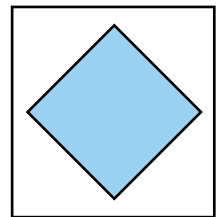


POST 9

Julekalender er for mange børn en fast tradition i december måned.
Både spiselige julekalendere og julekalendere i fjernsynet.

SKRIV 3 SÆTNINGER OM HVER FIGUR.

1

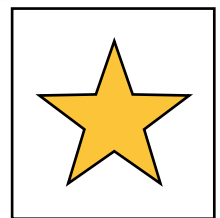


2

3



1



2

3

POST 10

Mange spiser enten and, flæskesteg eller begge dele juleaften. Dertil kommer brune kartolfer og den brune sovs. Hvad spiser du juleaften?

HVAD KOSTER JULEMADEN?



110 KR.



29 KR.



7 KR.



75 KR.



40 KR.



19 KR.

Hvad koster 8 mandler?

Hvad koster gløgg og konfekt i alt?

Hvad koster en flæskesteg og en mandel?

Hvad koster det i alt?
