

Ugeopgave uge 18

Afleveres fredag den 5. maj 2006

Navn: _____

Gangecheck

Skriv og regn på bagsiden. Skriv resultatet her.

$$23 \cdot 487 = \text{-----}$$

$$10 \cdot 902 = \text{-----}$$

$$75 \cdot 346 = \text{-----}$$

$$20 \cdot 926 = \text{-----}$$

$$24 \cdot 374 = \text{-----}$$

$$99 \cdot 693 = \text{-----}$$

$$72 \cdot 123 = \text{-----}$$

Hnefatafl

Der var ved en fejl ikke vægtangivelser med i sidste uges opgave. Derfor kommer denne opgave igen - denne gang med alle de nødvendige oplysninger der skal til at løse den.

Vikingspillet Hnefatafl (Nefatavl) betyder *Kongens bord* eller *Kongens bræt*. Brikkerne var ofte udskåret i ben eller træ og spillepladen tegnet på et stykke stof eller indridset i en træplade.

Oluf Viking har udskåret brikkerne i ben. Han har lige så mange brikker som i de spil vi har lavet i klassen. Hver brik vejer 8 gram. Dog vejer kongebrikken 11 gram mere end de andre brikker.

Spillepladen har Oluf fået broderet på et stykke stof med snore i så det kan bindes sammen til en lille pung til brikkerne. Stof og snor vejer i alt 32 gram.

Hvor meget vejer Olufs spil i alt?

Medium Kakuro

Summen i hver række og i hver kolonne skal være det angivne tal. Kun tallene fra 1 til 9 må anvendes og de må kun benyttes én gang i hver kolonne og i hver række.

UGE 18	29		13	16	19		
29						13	9
		17					
		3					
9				24			
				20			
26						9	
			6				
	17	15	5				16
27					8		
				20			
19							

Grubleopgaven

Snedige Toke har 3 guldmønter han har fået af Leif den Røde. Han mistænker Leif for at have snydt med den ene mønt så den ikke vejer det den skal. Han ved ikke om den falske mønt er tungere eller lettere end de ægte. Heldigvis har Toke en skålvægt. Hvor få gange kan Toke veje før han kan være sikker på at have fundet den falske mønt?

Skriv hvordan du løste opgaven. Brug bagsiden hvis der ikke er plads.

Tegn på bagsiden: Konstruer et kvadrat med sidelængden 7 cm. Konstruer herefter den størst mulige cirkel der kan være inden i kvadratet. Husk at bruge lineal og passer.

Skriv logbog

Noget du har lavet eller lært i løbet af ugen:

Det vil jeg gerne lære

Noget du vil lære eller blive bedre til: