

Ugeopgave uge 36

Aflleveres fredag den 9. september 2005

Navn: _____

Brok med brøker

Find fællesnævner og omskriv brøkerne så du kan regne stykkerne. Tegn pizza-stykker på bagsiden hvis du har brug for det.

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} \quad \text{Fællesnævner: } \underline{\quad}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{2} \quad \text{Fællesnævner: } \underline{\quad}$$

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{2} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{4}{8} + \frac{2}{4} \quad \text{Fællesnævner: } \underline{\quad}$$

$$\frac{4}{8} + \frac{2}{4} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

Grubleopgave

Lille Leif hjalp sin storebror med at dele aviser ud om søndagen. Leifs storebror tjente 200 kroner på at gå med aviser.

Første gang Leif var med fik han $\frac{1}{4}$ af pengene. Anden gang (hvor han var lidt bedre) fik han $\frac{1}{3}$ af pengene og tredje gang (hvor han var endnu bedre) fik han halvdelen af pengene.

Hvor mange penge fik Leif i alt? Kan du også regne ud hvor stor en del af pengene fra de tre søndage Leif i alt fik?

Delefirkant

Regn delestykker og fyld delefirkanten ud.

Skriv hele tal, forkortede brøker eller blandede tal.

:	6	10	15	24	30
2					
3					

	2		3		4
5					
6	1	5	2		3
		2			1
4	6	3			5
			4		

Medium Sudoku

I skal placere tallene 1-6 i rækker og kolonner og i hver af de små firkanter så hver af tallene kun optræder én gang.

Husk at kontrollere jeres resultat inden i afleverer.

Tip: Start med at sætte 2-taller!

Tegn på bagsiden

Tegn en kædereaktion med ting du ville kunne finde derhjemme.

Der skal ske mindst fem forskellige ting i din kædereaktion og den skal starte med noget der falder ned!

Skriv logbog

Fortæl om noget du har lavet med matematik eller som du har lært i løbet af ugen:

.....

.....

.....