

Uppgift 1: Bytt ut stjärnorna mot siffror.

		6	7
	x	*	*
		*	*
+	*	*	
	*	*	*

a)

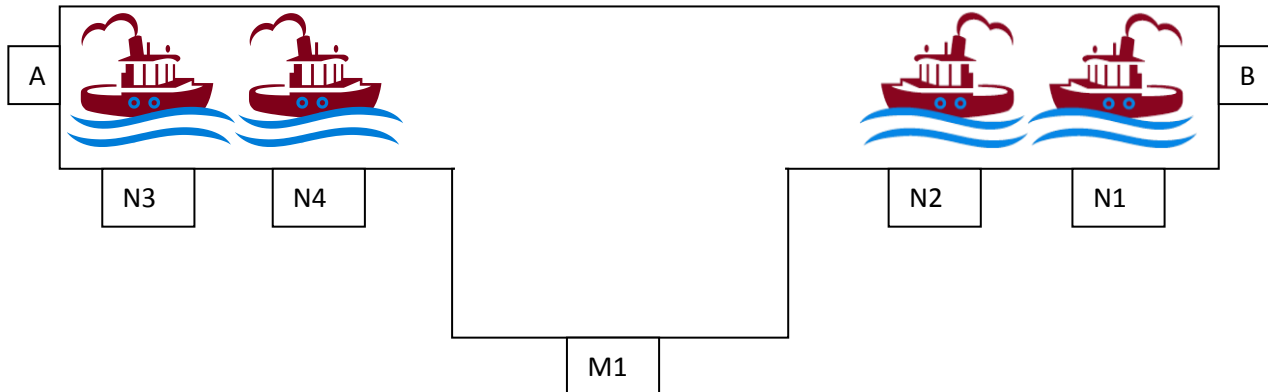
		6	*
	x	*	*
		*	6
+	*	*	
	*	*	*

b)

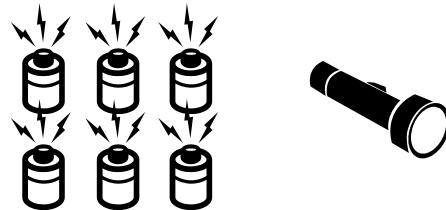
			6	*	*
		x		5	7
		*	3	*	9
+	*	*	*	*	
	*	*	*	3	9

c)

Uppgift 2: På bilden ser vi fyra båtar, N1, N2, N3, N4, som står i en trång kanal. Det är så trångt, att bara en båt kan gå etaget. Det finns dock en mötesplats, M1, där bara en båt kan vara åt gången. Båtarna N1, N2, skall till punkt A, och N3, N4, skall till punkt B. Hur skall de göra?



Uppgift 3: En ficklampa kostar lika mycket som 6 batterier. Hur mycket kostar en ficklampa, om ett batteri med en ficklampa kostar 1 krona och 19 öre?



Uppgift 4: Person A har skrivit talet 86 på ett papper som han sedan visat för sin kompis B. A ber honom, att öka talet med 12, och sedan, utan att skriva ned svaret/uträkningen, redovisa det han har kommit fram till. Hur skall han göra?

Uppgift 5: Anna har bjudit in sin kompis Margareta för första gången hem till sig. Hon säger, att när Margareta befinner sig på den rätta våningen, så kommer hon att se tre ingångar till varje lägenhet. Där bor familjen Svenson, Nilsson, och hon. "Min lägenhet är inte den helt vänstra, men ligger dock mer åt vänster än Nilssons." Vilken är den rätta dörren till Annas lägenhet?

Att tänka på:

- Läs noggrant igenom uppgifterna, i vissa uppgifter kan ett ord utgöra en stor del av innehållet.
- Om en uppgift är för svår, hoppa över den, och gå vidare till nästa.
- Alla i gruppen skall ta en del av diskussionen; i slutet av tävlingen kommer en slumpvald person att få redovisa.
- I slutet kommer det ske en redovisning av uppgifterna.
- Om det blir oavgjort kommer en i gruppen att få en extra uppgift.

Lycka till!

Svarsblankett för uppg. 1,3,4,5.

1.

		6	7
	x	1	1
		6	7
+	6	7	
	7	3	7

a)

		6	6
	x	1	1
		6	6
+	6	6	
	7	2	6

b)

		6	2	7	
	x		5	7	
		4	3	8	9
+	3	1	3	5	
	3	5	7	3	9

c)

3. 1 krona och 2 öre

4. Vända på det nedskrivna värdet

5. Mittendörren leder till hennes lägenhet.

Utslagsfråga:

			3	9	7
		x		3	4
		1	5	8	8
+	1	1	9	1	
	1	3	4	9	8

A = 5; B = 4;

Utslagsfråga: Bytt ut bokstäverna mot siffror.

			3	9	*
		x		3	*
		*	A	8	8
+	1	1	9	1	
	1	*	B	9	8

a) A =

b) B =