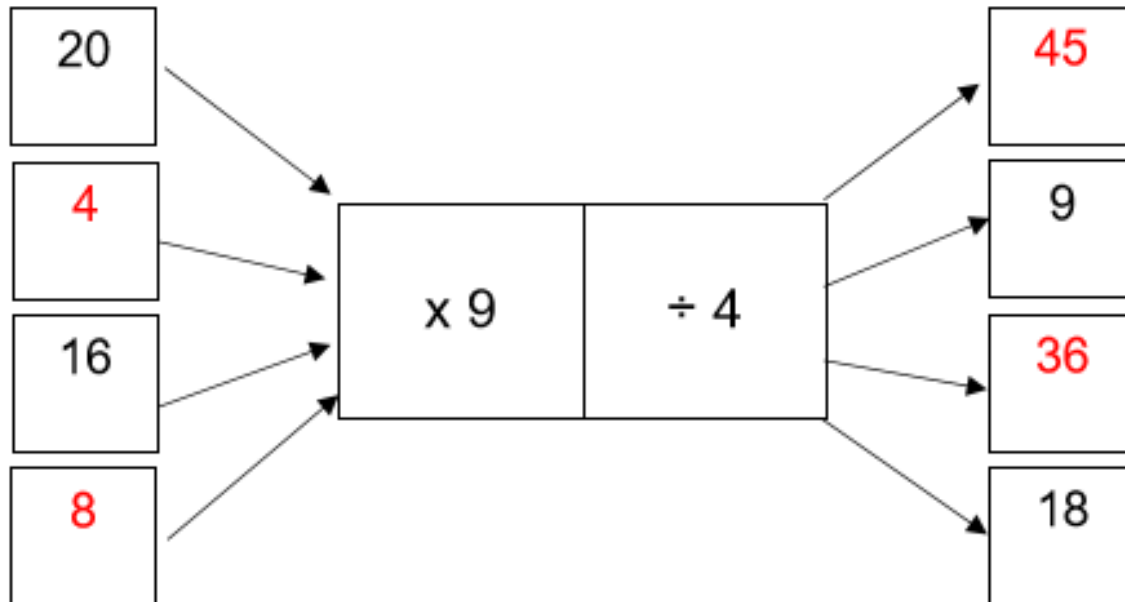
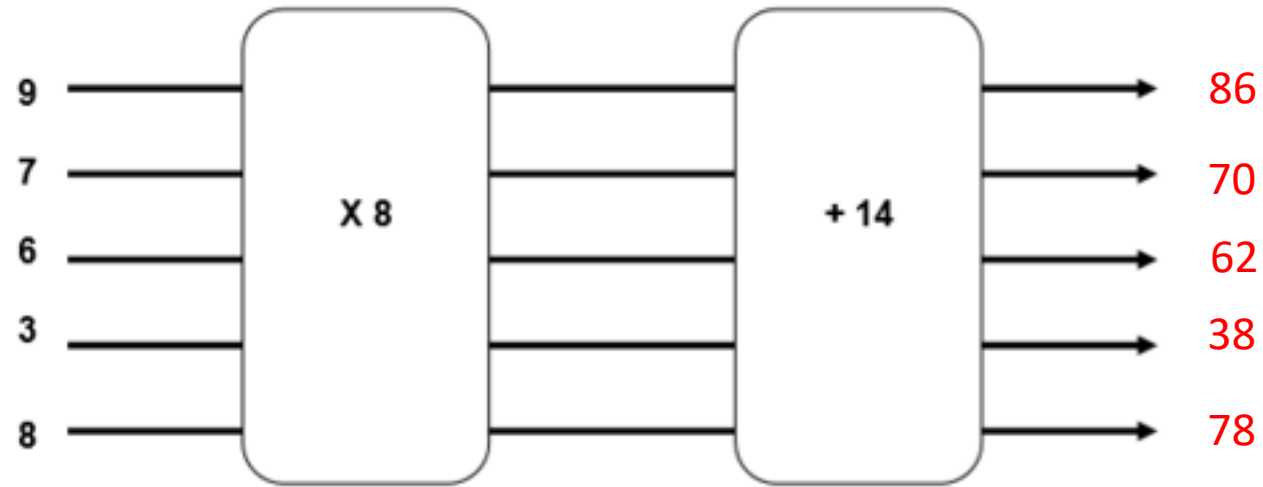


Werkstuk 25 Memo

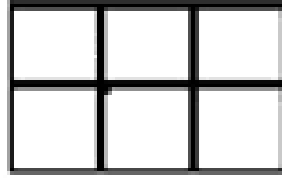
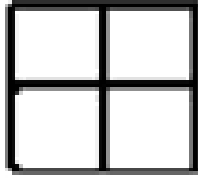
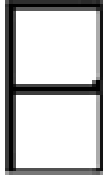
Woensdag 6-05-2020

**Geometrie/
Meetkundige patronen**

Vraag 1: Voltooi die volgende vloedigram.



Vraag 2: Voltooi die tabel deur die reël te volg.



Illustrasie	1	2	3	4	5
Aantal vierkante	2	4	6	8	10

Vraag 3.1: Benoem die patrone waar 'n vorm of deel van 'n vorm wat by elke stadium bygevoeg word.



6



11



16

Vraag 3.2 Maak gebruik van die tabel hierbo om die 4de patroon te voorspel.

Illustrasie	1	2	3	4
Aantal vuurhoutjies	6	11	16	21

Vraag 4. Die onderstaande diagram toon die aantal borrels wat elke vis maak.



Vraag 4.1

Term	1	2	3	5	10
Aantal borrels	1	2	3	5	10

- a) Wat is die reël? $1 \times (n)$ (dis nie nodig dat iets bygetel of afgetrek word nie)
- b) Maak van die reël gebruik om die 5de en 10de term se aantal borrels te bepaal.

Die reël is $1(n)$ of $1 \times (n)$

5de term: $1 \times (5) = 5$

10de term $1 \times (10) = 10$