

# DEELSOMMEN

## DEEL 1

# DEELSOMMEN

## EEN INLEIDING

### Opdracht 1:

Kijk naar de volgende sommen!

$3 : 1 =$

$6 : 2 =$

$8 : 4 =$

$10 : 10 =$

$15 : 5 =$

Maar hoe spreek je deze sommen nu uit?

Let op!

- De : (= dubbele punt) betekent in deze sommen “gedeeld door”.

Dus:

3 : 1 = drie gedeeld door één is

6 : 2 = zes gedeeld door twee is

8 : 4 = acht gedeeld door vier is

10 : 10 = tien gedeeld door tien is

15 : 5 = vijftien gedeeld door vijf is

Sommen waarin de : (= dubbele punt) staat, noemen we deelsommen, want de : (= dubbele punt) betekent in deze sommen “gedeeld door”.

### Opdracht 2:

Schrijf de volgende sommen in woorden op!

a.  $24 : 4 =$  \_\_\_\_\_

b.  $42 : 7 =$  \_\_\_\_\_

c.  $56 : 8 =$  \_\_\_\_\_

d.  $21 : 3 =$  \_\_\_\_\_

e.  $55 : 11 =$  \_\_\_\_\_

f.  $9 : 1 =$  \_\_\_\_\_

g.  $35 : 5 =$  \_\_\_\_\_

h.  $18 : 2 =$  \_\_\_\_\_

i.  $36 : 6 =$  \_\_\_\_\_

j.  $60 : 12 =$  \_\_\_\_\_

k.  $72 : 9 =$  \_\_\_\_\_

**Opdracht 3:**

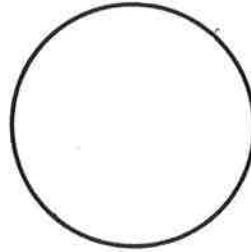
**Maar wat betekent nu “gedeeld”?**

- “Gedeeld” komt van “delen”.
- “Delen” betekent “verdelen”.
- “Verdelen” betekent “in stukjes delen” of “splitsen”.

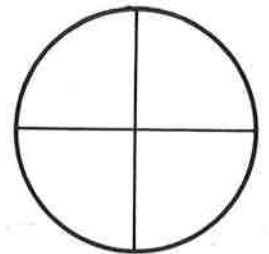
**Een paar voorbeelden!**

Voorbeeld 1:

Hiernaast is een cirkel getekend.



Diezelfde cirkel is nu in even grote stukjes gedeeld.

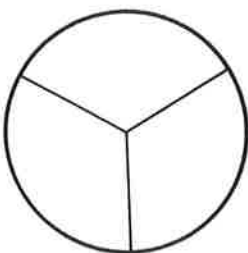


In hoeveel even grote stukjes is die cirkel gedeeld? \_\_\_\_\_

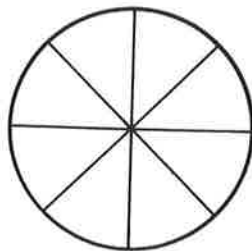
Voorbeeld 2:

Hieronder staan vier cirkels. Elke cirkel is in even grote stukjes gedeeld.  
Vul het juiste antwoord in!

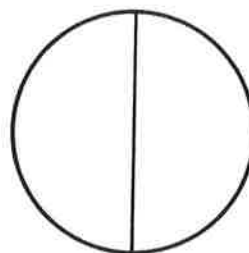
- Cirkel A is in \_\_\_\_\_ even grote stukjes gedeeld.
- Cirkel B is in \_\_\_\_\_ even grote stukjes gedeeld.
- Cirkel C is in \_\_\_\_\_ even grote stukjes gedeeld.
- Cirkel D is in \_\_\_\_\_ even grote stukjes gedeeld.



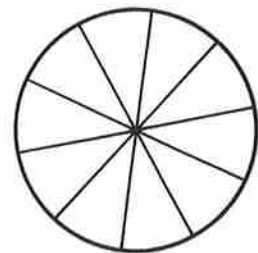
Cirkel A



Cirkel B



Cirkel C

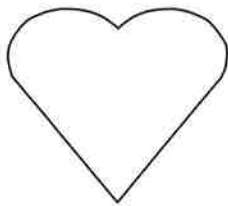


Cirkel D

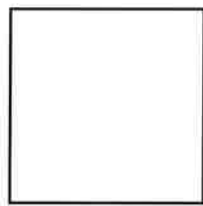
**Nu jij!**

Hieronder staan figuren. Deel die figuren in even grote stukjes!

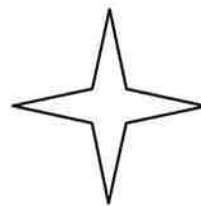
- Deel figuur a in twee even grote stukjes!
- Deel figuur b in drie even grote stukjes!
- Deel figuur c in vier even grote stukjes!
- Deel figuur d in vijf even grote stukjes!



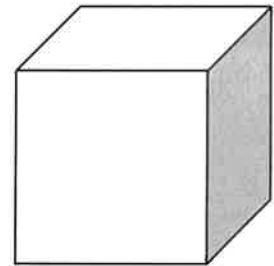
figuur a



figuur b



figuur c



figuur d

**Opdracht 4:**

Hieronder staat steeds een verschillend aantal blokjes.

Deel die blokjes in even grote groepjes!

**Kijk eerst goed naar de voorbeelden!**

**Voorbeeld 1:**

Hoeveel blokjes zijn hieronder getekend? \_\_\_\_\_



Deel deze blokjes in drie even grote groepjes!



In hoeveel even grote groepjes zijn deze zes blokjes gedeeld? \_\_\_\_\_

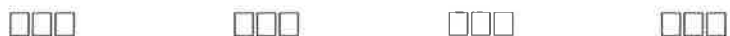
Hoeveel blokjes heeft ieder groepje? \_\_\_\_\_

**Voorbeeld 2:**

Hoeveel blokjes zijn hieronder getekend? \_\_\_\_\_



Deel deze blokjes in vier even grote groepjes!



In hoeveel even grote groepjes zijn deze twaalf blokjes gedeeld? \_\_\_\_\_

Hoeveel blokjes heeft ieder groepje? \_\_\_\_\_

**Nu jij!**

A. Hoeveel blokjes zijn hieronder getekend? \_\_\_\_\_



Deel deze blokjes in twee even grote groepjes!

In hoeveel even grote groepjes zijn deze acht blokjes gedeeld? \_\_\_\_\_

Hoeveel blokjes heeft ieder groepje? \_\_\_\_\_

B. Hoeveel blokjes zijn hieronder getekend? \_\_\_\_\_



Deel deze blokjes in vijf even grote groepjes?

In hoeveel even grote groepjes zijn deze vijftien blokjes gedeeld? \_\_\_\_\_

Hoeveel blokjes heeft ieder groepje? \_\_\_\_\_

C. Hoeveel blokjes zijn hieronder getekend? \_\_\_\_\_



Deel deze blokjes in twee even grote groepjes?

In hoeveel even grote groepjes zijn deze tien blokjes gedeeld? \_\_\_\_\_

Hoeveel blokjes heeft ieder groepje? \_\_\_\_\_

D. Hoeveel blokjes zijn hieronder getekend? \_\_\_\_\_

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Deel deze blokjes in zes even grote groepjes!

In hoeveel even grote groepjes zijn deze achttien blokjes gedeeld? \_\_\_\_\_  
Hoeveel blokjes heeft ieder groepje? \_\_\_\_\_

**Opdracht 5:**

**Bij opdracht 4 heb je blokjes in even grote groepjes gedeeld.  
Je kunt ook getallen in even grote groepjes delen.**

**Hoe doe je dat?**

**Voorbeeld!**

Deel 8 in vier even grote groepjes!

Dan pak je de doos met de blokjes.

Uit de doos pak je 8 blokjes. □ □ □ □ □ □ □ □

Met deze 8 blokjes maak je vier even grote groepjes.

□ □                  □ □                  □ □                  □ □

In hoeveel even grote groepjes zijn de 8 blokjes gedeeld? \_\_\_\_\_  
Hoeveel blokjes heeft ieder groepje? \_\_\_\_\_

**Nog een voorbeeld!**

Deel 21 in zeven even grote groepjes!

Dan pak je de doos met blokjes.

Uit de doos pak je 21 blokjes. □

Met deze 21 blokjes maak je zeven even grote groepjes.

□ □ □                  □ □ □                  □ □ □                  □ □ □                  □ □ □                  □ □ □                  □ □ □

In hoeveel even grote groepjes zijn de 21 blokjes verdeeld? \_\_\_\_\_  
Hoeveel blokjes heeft ieder groepje? \_\_\_\_\_

**Opdracht 6:**

**Nu ga je zelf verder zoals bij opdracht 5.**

a. Deel 6 in drie even grote groepjes!

In hoeveel even grote groepjes is 6 gedeeld? \_\_\_\_\_  
Hoeveel blokjes heeft ieder groepje? \_\_\_\_\_

b. Deel 24 in zes even grote groepjes!

In hoeveel even grote groepjes is 24 gedeeld? \_\_\_\_\_  
Hoeveel blokjes heeft ieder groepje? \_\_\_\_\_

c. Deel 27 in negen even grote groepjes!

In hoeveel even grote groepjes is 27 gedeeld? \_\_\_\_\_  
Hoeveel blokjes heeft ieder groepje? \_\_\_\_\_

d. Deel 16 in twee even grote groepjes!

In hoeveel even grote groepjes is 16 gedeeld? \_\_\_\_\_  
Hoeveel blokjes heeft ieder groepje? \_\_\_\_\_

e. Deel 20 in vijf even grote groepjes!

In hoeveel even grote groepjes is 20 gedeeld? \_\_\_\_\_  
Hoeveel blokjes heeft ieder groepje? \_\_\_\_\_

**Opdracht 7:**

**A. Weet je het nog?**

**Schrijf het dan in woorden op!**

6 : 3 = \_\_\_\_\_

10 : 5 = \_\_\_\_\_

27 : 9 = \_\_\_\_\_

**B. Maar hoe kom je nu aan het antwoord van deze sommen?  
Dat is niet zo moeilijk.**

6 : 3 = zes gedeeld door drie is

**Dat betekent dat je...**

- zes blokjes in drie even grote groepjes moet delen.

10 : 5 = tien gedeeld door vijf is

**Dat betekent dat je ...**

- tien blokjes in vijf even grote groepjes moet delen.

27 : 9 = zeventwintig gedeeld door negen

**Dat betekent dat je ...**

- zeventwintig blokjes in negen even grote groepjes moet delen.

**Nu jij!**

**Vul in!**

3 : 3 = \_\_\_\_\_

**Dat betekent dat je...**

- \_\_\_\_\_

36 : 4 = \_\_\_\_\_

**Dat betekent dat je...**

- \_\_\_\_\_

16 : 2 = \_\_\_\_\_

**Dat betekent dat je ...**

- \_\_\_\_\_



$30 : 6 =$  \_\_\_\_\_

**Dat betekent dat je...**

- \_\_\_\_\_

$72 : 8 =$  \_\_\_\_\_

**Dat betekent dat je...**

- \_\_\_\_\_

**Opdracht 8:**

**Pak de doos met blokjes!**

**Kijk naar de volgende som en schrijf de som in woorden op!**

$18 : 9 =$  \_\_\_\_\_

**Wat betekent deze som?**

**Deze som betekent dat je** \_\_\_\_\_

**Hoeveel blokjes moet je dus pakken? \_\_\_\_\_**

**In hoeveel even grote groepjes moet je die blokjes delen? \_\_\_\_\_**

**Deel deze \_\_\_\_\_ blokjes in \_\_\_\_\_ even grote groepjes!**

**Hoeveel blokjes zitten er in ieder groepje? \_\_\_\_\_**

**Dan is het antwoord \_\_\_\_\_**

**Dus:**

$18 : 9 =$  \_\_\_\_\_

**Ga zo verder!**

**Kijk naar de volgende som en schrijf deze som in woorden op!**

$32 : 8 =$  \_\_\_\_\_

**Wat betekent deze som?**

**Deze som betekent dat je** \_\_\_\_\_

**Hoeveel blokjes moet je dus pakken?** \_\_\_\_\_

**In hoeveel even grote groepjes moet je deze blokjes delen?** \_\_\_\_\_

**Deel deze** \_\_\_\_\_ **blokjes in** \_\_\_\_\_ **even grote groepjes!**

**Hoeveel blokjes zitten er in ieder groepje?** \_\_\_\_\_

**Dan is het antwoord** \_\_\_\_\_

**Dus:**

$32 : 8 =$  \_\_\_\_\_

**Nu jij weer!**

a.  $16 : 8 =$  \_\_\_\_\_

Dat betekent dat je \_\_\_\_\_

Deel deze \_\_\_\_\_ blokjes in \_\_\_\_\_ even grote groepjes!

Hoeveel blokjes zitten er in ieder groepje? \_\_\_\_\_

Het antwoord is \_\_\_\_\_

Dus:

$16 : 8 =$  \_\_\_\_\_

b.  $22 : 11 =$  \_\_\_\_\_

Dat betekent dat je \_\_\_\_\_

Deel deze \_\_\_\_\_ blokjes in \_\_\_\_\_ even grote groepjes!

Hoeveel blokjes zitten er in ieder groepje? \_\_\_\_\_

Het antwoord is \_\_\_\_\_

$22 : 11 =$  \_\_\_\_\_

c.  $40 : 5 =$  \_\_\_\_\_  
Dat betekent dat je \_\_\_\_\_

Deel deze \_\_\_\_\_ blokjes in \_\_\_\_\_ even grote groepjes!

Hoeveel blokjes zitten er in ieder groepje? \_\_\_\_\_

Het antwoord is \_\_\_\_\_

$$40 : 5 = \underline{\quad}$$

d.  $63 : 9 =$  \_\_\_\_\_  
Dat betekent dat je \_\_\_\_\_

Deel deze \_\_\_\_\_ blokjes in \_\_\_\_\_ even grote groepjes!

Hoeveel blokjes zitten er in ieder groepje? \_\_\_\_\_

Het antwoord is \_\_\_\_\_

$$63 : 9 = \underline{\quad}$$

e.  $36 : 12 =$  \_\_\_\_\_  
Dat betekent dat je \_\_\_\_\_

Deel deze \_\_\_\_\_ blokjes in \_\_\_\_\_ even grote groepjes!

Hoeveel blokjes zitten er in ieder groepje? \_\_\_\_\_

Het antwoord is \_\_\_\_\_

$$36 : 12 = \underline{\quad}$$

### **Opdracht 9:**

**Maak met de blokjes de volgende sommen!**

$1 : 1 =$	$28 : 4 =$	$12 : 2 =$	$10 : 5 =$
$42 : 6 =$	$72 : 8 =$	$48 : 8 =$	$32 : 8 =$
$6 : 3 =$	$2 : 2 =$	$30 : 6 =$	$8 : 4 =$
$80 : 8 =$	$64 : 8 =$	$30 : 3 =$	$50 : 10 =$
$2 : 1 =$	$9 : 9 =$	$40 : 8 =$	$15 : 5 =$
$48 : 6 =$	$4 : 2 =$	$6 : 1 =$	$18 : 3 =$
$25 : 5 =$	$100 : 10 =$	$60 : 10 =$	$24 : 8 =$
$72 : 9 =$	$5 : 5 =$	$7 : 1 =$	$6 : 6 =$
$14 : 2 =$	$15 : 3 =$	$90 : 9 =$	$42 : 7 =$
$54 : 6 =$	$36 : 6 =$	$8 : 1 =$	$4 : 4 =$
$3 : 1 =$	$30 : 5 =$	$24 : 4 =$	$49 : 7 =$
$81 : 9 =$	$9 : 1 =$	$14 : 7 =$	$54 : 9 =$
$12 : 4 =$	$30 : 10 =$	$6 : 2 =$	$20 : 2 =$
$8 : 8 =$	$7 : 7 =$	$27 : 9 =$	$45 : 9 =$

$10 : 10 =$	$16 : 4 =$	$27 : 3 =$	$12 : 6 =$
$9 : 3 =$	$56 : 8 =$	$21 : 7 =$	$21 : 3 =$
$70 : 7 =$	$90 : 10 =$	$50 : 5 =$	$56 : 7 =$
$4 : 1 =$	$10 : 1 =$	$70 : 10 =$	$16 : 8 =$
$60 : 6 =$	$35 : 5 =$	$8 : 2 =$	$40 : 10 =$
$12 : 3 =$	$80 : 10 =$	$24 : 6 =$	$24 : 3 =$
$10 : 2 =$	$18 : 2 =$	$28 : 7 =$	$18 : 6 =$
$40 : 5 =$	$63 : 9 =$	$36 : 4 =$	$36 : 9 =$
$63 : 7 =$	$20 : 4 =$	$40 : 4 =$	$32 : 4 =$
$20 : 10 =$	$18 : 9 =$	$35 : 7 =$	$33 : 3 =$
$16 : 2 =$	$5 : 1 =$	$3 : 3 =$	$48 : 12 =$

### **Opdracht 10:**

**Om alle deelsommen met blokjes uit te rekenen is vaak veel werk en kost dus ook een heleboel tijd.**

**Er is een snellere manier om deelsommen uit te rekenen.**

**Let goed op!**

### **Voorbeeld 1:**

$12 : 3 =$  twaalf gedeeld door drie is

Hoeveel even grote groepjes van 3 passen (= gaan) er in twaalf?

$$3 + 3 + 3 + 3 = 12$$

Er passen (= gaan) 4 even grote groepjes van drie in 12.

Het antwoord is dan 4.

Dus:

$$12 : 3 = 4$$

### **Voorbeeld 2:**

20 : 4 = twintig gedeeld door vier is

Hoeveel even grote groepjes van 4 passen (= gaan) er in twintig?

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20$$

Er passen (= gaan) 5 even grote groepjes van vier in 20.

Het antwoord is dan 5.

Dus:

$$20 : 4 = 5$$

### **Voorbeeld 3:**

49 : 7 = negenenveertig gedeeld door zeven is

Hoeveel even grote groepjes van 7 passen (= gaan) er in 49?

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 49$$

Er passen (= gaan) 7 even grote groepjes van zeven in 49.

Het antwoord is dan 7.

Dus:

$$49 : 7 = 7$$

### **Opdracht 11:**

**Hieronder staan deelsommen.**

**Kijk eerst goed naar het voorbeeld en maak dan de deelsommen!**

#### **Voorbeeld:**

$$21 : 3 =$$

Hoeveel even grote groepjes van 3 passen (= gaan) er in 21?

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 21$$

Er passen (= gaan) 7 even grote groepjes van 3 in 21.

Het antwoord is dan 7.

$$\text{Dus: } 21 : 3 = 7$$

#### **Nu jij aan de slag!**

a.  $36 : 9 =$

Hoeveel even grote groepjes van 9 passen er in 36?

---

Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Het antwoord is dan \_\_\_\_.

$$\text{Dus: } 36 : 9 = \underline{\quad}$$

b.  $24 : 3 =$

Hoeveel even grote groepjes van 3 passen er in 24?

---

Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Het antwoord is dan \_\_\_\_.

$$\text{Dus: } 24 : 3 = \underline{\quad}$$

c.  $18 : 6 =$

Hoeveel even grote groepjes van \_\_\_\_ passen er in \_\_\_\_?

---

Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Het antwoord is dan \_\_\_\_.

$$\text{Dus: } 18 : 6 = \underline{\quad}$$

d.  $4 : 4 =$

Hoeveel even grote groepjes van \_\_\_\_ passen er in \_\_\_\_?

---

Er past \_\_\_\_ (even groot) groepje van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Het antwoord is dan \_\_\_\_.

$$\text{Dus: } 4 : 4 = \underline{\quad}$$

e.  $35 : 7 =$

Hoeveel even grote groepjes van \_\_\_ passen er in \_\_\_?

---

Er passen \_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_ in \_\_\_\_\_.  
Het antwoord is dan \_\_\_\_\_. Dus:  $35 : 7 =$  \_\_\_\_\_

f.  $28 : 7 =$

Hoeveel even grote groepjes van \_\_\_ passen er in \_\_\_?

---

Er passen \_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_ in \_\_\_\_\_.  
Het antwoord is dan \_\_\_\_\_. Dus:  $28 : 7 =$  \_\_\_\_\_

g.  $14 : 2 =$

Hoeveel even grote groepjes van \_\_\_ passen er in \_\_\_?

---

Er passen \_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_ in \_\_\_\_\_.  
Het antwoord is dan \_\_\_\_\_. Dus:  $14 : 2 =$  \_\_\_\_\_

h.  $56 : 8 =$

Hoeveel even grote groepjes van \_\_\_ passen er in \_\_\_?

---

Er passen \_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_ in \_\_\_\_\_.  
Het antwoord is dan \_\_\_\_\_. Dus:  $56 : 8 =$  \_\_\_\_\_

i.  $28 : 4 =$

Hoeveel even grote groepjes van \_\_\_ passen er in \_\_\_?

---

Er passen \_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_ in \_\_\_\_\_.  
Het antwoord is dan \_\_\_\_\_. Dus:  $28 : 4 =$  \_\_\_\_\_

### **Opdracht 12:**

**Om zeker te weten of de antwoorden van de deelsommen juist zijn, kun je die antwoorden op een eenvoudige manier controleren.**

#### **Voorbeeld:**

$$24 : 6 =$$

Hoeveel even grote groepjes van 6 passen er in 24?

$$6 + 6 + 6 + 6 = 24$$

Er passen 4 even grote groepjes van zes in 24.

Het antwoord is 4.                      Dus:  $24 : 6 = 4$

#### **Let op!**

**Om je antwoord te controleren, draaien we de som als het ware om en gaan we vermenigvuldigen (= keer of maal).**

$$24 : 6 = 4$$

$$4 \times 6 = 24$$

**Als je bij de deelsom en de maalsom dezelfde getallen gebruikt, zijn deze sommen juist.**

**Zo kun je dus altijd controleren of je antwoord van de deelsom goed is!**

#### **Voorbeeld 2:**

$$36 : 4 =$$

Hoeveel even grote groepjes van 4 passen er in 36?

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 36$$

Er passen 9 even grote groepjes van vier in 36.

Het antwoord is 9.                      Dus:  $36 : 4 = 9$



**We gaan het antwoord controleren.**

$$36 : 4 = 9$$

$$9 \times 4 = 36$$

**Nu jij!**

a.  $48 : 6 =$

Hoeveel even grote groepjes van \_\_\_\_ passen er in \_\_\_\_?

---

Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Het antwoord is \_\_\_\_.

Dus:  $48 : 6 =$  \_\_\_\_

Controleer je antwoord!

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

b.  $25 : 5 =$

Hoeveel even grote groepjes van \_\_\_\_ passen er in \_\_\_\_?

---

Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Het antwoord is \_\_\_\_.

Dus:  $25 : 5 =$  \_\_\_\_

Controleer je antwoord!

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

c.  $54 : 6 =$

Hoeveel even grote groepjes van \_\_\_\_ passen er in \_\_\_\_?

---

Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Het antwoord is \_\_\_\_.

Dus:  $54 : 6 =$  \_\_\_\_

Controleer je antwoord!

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

d.  $40 : 5 =$

Hoeveel even grote groepjes van \_\_\_\_ passen er in \_\_\_\_?

---

Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Het antwoord is \_\_\_\_.

Dus:  $40 : 5 =$  \_\_\_\_

Controleer je antwoord!

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

e.  $20 : 10 =$

Hoeveel even grote groepjes van \_\_\_\_ passen er in \_\_\_\_?

---

Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Het antwoord is \_\_\_\_.

Dus:  $20 : 10 =$  \_\_\_\_

Controleer je antwoord!

---

---

**ALS JE DE TAFELS VAN VERMENIGVULDIGING GOED UIT JE HOOFD KENT, HELPT DAT VEEL BIJ HET MAKEN VAN DE DEEL-SOMMEN!**

**Opdracht 13:**

**Hieronder staan deelsommen.**

**Kijk goed naar het voorbeeld en maak dan deze deelsommen!**

**Voorbeeld:**

$64 : 8 =$

Er passen 8 even grote groepjes van 8 in 64.

Dus:  $64 : 8 = 8$

Controle!

$64 : 8 = 8$

$8 \times 8 = 64$

**Nu jij!**

a.  $18 : 9 =$

Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Dus:  $18 : 9 =$  \_\_\_\_

Controle!

---

---

b.  $100 : 10 =$

Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Dus:  $100 : 10 =$  \_\_\_\_

Controle!

---

---

c.  $36 : 6 =$

Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Dus:  $36 : 6 =$  \_\_\_\_

Controle!

---

---

d.  $56 : 7 =$

Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Dus:  $56 : 7 =$  \_\_\_\_

Controle!

---

---

e.  $30 : 3 =$

Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Dus:  $30 : 3 =$  \_\_\_\_

Controle!

---

---

### **Opdracht 14:**

**Hieronder staan deelsommen. Kijk goed naar het voorbeeld!**

**Ga dan op dezelfde manier verder!**

### **Voorbeeld!**

$42 : 6 =$  \_\_\_\_ Er passen 7 even grote groepjes van 6 in 42.

Controle:  $42 : 6 = 7$                        $7 \times 6 = 42$

### **Nu jij weer!**

$6 : 3 =$  \_\_\_\_ Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Controle: \_\_\_\_\_

80 : 8 = \_\_\_\_ Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Controle: \_\_\_\_\_

2 : 1 = \_\_\_\_ Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Controle: \_\_\_\_\_

72 : 9 = \_\_\_\_ Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Controle: \_\_\_\_\_

14 : 2 = \_\_\_\_ Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Controle: \_\_\_\_\_

81 : 9 = \_\_\_\_ Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Controle: \_\_\_\_\_

28 : 4 = \_\_\_\_ Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Controle: \_\_\_\_\_

72 : 8 = \_\_\_\_ Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Controle: \_\_\_\_\_

6 : 6 = \_\_\_\_ Er past \_\_\_\_ (even groot) groepje van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Controle: \_\_\_\_\_

9 : 9 = \_\_\_\_ Er past \_\_\_\_ (even groot) groepje van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Controle: \_\_\_\_\_

100 : 10 = \_\_\_\_ Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Controle: \_\_\_\_\_

36 : 6 = \_\_\_\_ Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Controle: \_\_\_\_\_

30 : 5 = \_\_\_\_ Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Controle: \_\_\_\_\_

12 : 2 = \_\_\_\_ Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Controle: \_\_\_\_\_

48 : 8 = \_\_\_\_ Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Controle: \_\_\_\_\_

30 : 6 = \_\_\_\_ Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Controle: \_\_\_\_\_

60 : 10 = \_\_\_\_ Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Controle: \_\_\_\_\_

7 : 1 = \_\_\_\_ Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Controle: \_\_\_\_\_

24 : 4 = \_\_\_\_ Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Controle: \_\_\_\_\_

14 : 7 = \_\_\_\_ Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Controle: \_\_\_\_\_

6 : 2 = \_\_\_\_ Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Controle: \_\_\_\_\_

27 : 9 = \_\_\_\_ Er passen \_\_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_\_ in \_\_\_\_.

Controle: \_\_\_\_\_

$10 : 5 = \underline{\quad}$  Er passen  $\underline{\quad}$  even grote groepjes van  $\underline{\quad}$  in  $\underline{\quad}$ .

Controle:  $\underline{\hspace{10cm}}$

$32 : 8 = \underline{\quad}$  Er passen  $\underline{\quad}$  even grote groepjes van  $\underline{\quad}$  in  $\underline{\quad}$ .

Controle:  $\underline{\hspace{10cm}}$

$8 : 4 = \underline{\quad}$  Er passen  $\underline{\quad}$  even grote groepjes van  $\underline{\quad}$  in  $\underline{\quad}$ .

Controle:  $\underline{\hspace{10cm}}$

$50 : 5 = \underline{\quad}$  Er passen  $\underline{\quad}$  even grote groepjes van  $\underline{\quad}$  in  $\underline{\quad}$ .

Controle:  $\underline{\hspace{10cm}}$

$18 : 3 = \underline{\quad}$  Er passen  $\underline{\quad}$  even grote groepjes van  $\underline{\quad}$  in  $\underline{\quad}$ .

Controle:  $\underline{\hspace{10cm}}$

$24 : 8 = \underline{\quad}$  Er passen  $\underline{\quad}$  even grote groepjes van  $\underline{\quad}$  in  $\underline{\quad}$ .

Controle:  $\underline{\hspace{10cm}}$

$8 : 8 = \underline{\quad}$  Er past  $\underline{\quad}$  (even groot) groepje van  $\underline{\quad}$  in  $\underline{\quad}$ .

Controle:  $\underline{\hspace{10cm}}$

$49 : 7 = \underline{\quad}$  Er passen  $\underline{\quad}$  even grote groepjes van  $\underline{\quad}$  in  $\underline{\quad}$ .

Controle:  $\underline{\hspace{10cm}}$

### **Opdracht 15:**

#### **A. Pak de doos met blokjes! Maak met de blokjes de volgende som!**

$11 : 2 =$

- Hoeveel blokjes moet je pakken?  $\underline{\quad}$
- Hoeveel even grote groepjes moet je maken?  $\underline{\quad}$
- Maak deze even grote groepjes!
- Zijn alle elf blokjes op?  $\underline{\quad}$
- Hoe komt dat?  $\underline{\hspace{10cm}}$
- Hoeveel blokjes heeft ieder groepje?  $\underline{\quad}$
- Hoeveel blokjes zijn er over?  $\underline{\quad}$
- **Het antwoord is dan: 5 blokjes in ieder groepje en je houdt er 1 over.**

#### **B. Pak de doos met blokjes! Maak met de blokjes de volgende som!**

$18 : 5 =$

- Hoeveel blokjes moet je pakken?  $\underline{\quad}$
- Hoeveel even grote groepjes moet je maken?  $\underline{\quad}$
- Maak deze even grote groepjes!
- Zijn alle 18 blokjes op?  $\underline{\quad}$
- Hoe komt dat?  $\underline{\hspace{10cm}}$
- Hoeveel blokjes heeft ieder groepje?  $\underline{\quad}$
- Hoeveel blokjes zijn er over?  $\underline{\quad}$

- Het antwoord is dan: 3 blokjes in ieder groepje en je houdt er 3 over.

**Opdracht 16:**

**Hieronder staan deelsommen.**

**Maak met de blokjes deze deelsommen!**

- a.  $18 : 4 =$   
leder groepje heeft \_\_\_\_\_ blokjes en ik houd er \_\_\_\_\_ over.
- b.  $23 : 3 =$   
leder groepje heeft \_\_\_\_\_ blokjes en ik houd er \_\_\_\_\_ over.
- c.  $14 : 6 =$   
leder groepje heeft \_\_\_\_\_ blokjes en ik houd er \_\_\_\_\_ over.
- d.  $23 : 8 =$   
leder groepje heeft \_\_\_\_\_ blokjes en ik houd er \_\_\_\_\_ over.
- e.  $48 : 7 =$   
leder groepje heeft \_\_\_\_\_ blokjes en ik houd er \_\_\_\_\_ over.
- f.  $29 : 5 =$   
leder groepje heeft \_\_\_\_\_ blokjes en ik houd er \_\_\_\_\_ over.
- g.  $34 : 9 =$   
leder groepje heeft \_\_\_\_\_ blokjes en ik houd er \_\_\_\_\_ over.
- h.  $18 : 3 =$   
leder groepje heeft \_\_\_\_\_ blokjes en ik houd er \_\_\_\_\_ over.
- i.  $38 : 10 =$   
leder groepje heeft \_\_\_\_\_ blokjes en ik houd er \_\_\_\_\_ over.

**Opdracht 17:**

**Maar ook de deelsommen van opdracht 16 kun je zonder blokjes goed en veel sneller maken als je de tafels van vermenigvuldiging vlot uit je hoofd kent!**

### **Voorbeeld 1:**

$$20 : 6 =$$

Hoeveel even grote groepjes van 6 passen er 20?

$$6 + 6 + 6 = 18$$

Er passen 3 even grote groepjes van 6 in 20. (En geen 4 even grote groepjes van 6, want ik heb maar 20.)

Ik heb 20. 3 groepjes van 6 = 18.

$$20 - 18 = 2 \text{ Ik houd er twee over.}$$

Het antwoord is dan: 3 en ik houd er 2 over.

Controle:

$$20 : 6 = 3 \text{ en ik houd er 2 over}$$

$$3 \times 6 = 18 + 2 \text{ (die ik overhoud)} = 20$$

### **Voorbeeld 2:**

$$18 : 7 =$$

Hoeveel even grote groepjes van 7 passen er in 18?

$$7 + 7 = 14$$

Er passen 2 even grote groepjes van 7 in 18. (En geen 3 even grote groepjes van 7, want ik heb maar 18.)

Ik heb 18 blokjes. 2 groepjes van 7 = 14

$$18 - 14 = 4 \text{ Ik houd er vier over.}$$

Het antwoord is dan: 2 en ik houd er 4 over.

Controle:

$$18 : 7 = 2 \text{ en ik houd er 4 over.}$$

$$2 \times 7 = 14 + 4 \text{ (die ik overhoud)} = 18$$

**Kijk goed naar de deelsom die bij a staat en ga op dezelfde manier verder!**

a.  $21 : 9 =$

Er passen 2 even grote groepjes van 9 in 21. Dat zijn er 18.

Ik heb 21 blokjes.  $21 - 18 = 3$  Ik houd er 3 over.

Het antwoord is dan: 2 en ik houd er 3 over.

Controle:

$21 : 9 = 2$  en ik houd er 3 over.

$2 \times 9 = 18 + 3$  (die ik overhoud) = 21

b.  $54 : 7 =$

Er passen \_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_ in \_\_\_. Dat zijn er \_\_\_.

Ik heb \_\_\_ blokjes. \_\_\_ — \_\_\_ = \_\_\_ Ik houd er \_\_\_ over.

Het antwoord is dan: \_\_\_\_\_

Controle:

$54 : 7 =$  \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

c.  $23 : 4 =$

Er passen \_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_ in \_\_\_. Dat zijn er \_\_\_.

Ik heb \_\_\_ blokjes. \_\_\_ — \_\_\_ = \_\_\_ Ik houd er \_\_\_ over.

Het antwoord is dan: \_\_\_\_\_

Controle:

$23 : 4 =$  \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

d.  $17 : 5 =$

Er passen \_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_ in \_\_\_. Dat zijn er \_\_\_.

Ik heb \_\_\_ blokjes. \_\_\_ — \_\_\_ = \_\_\_ Ik houd er \_\_\_ over.

Het antwoord is dan: \_\_\_\_\_

Controle:

$17 : 5 =$  \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

e.  $7 : 2 =$

Er passen \_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_ in \_\_\_. Dat zijn er \_\_\_.

Ik heb \_\_\_ blokjes. \_\_\_ — \_\_\_ = \_\_\_ Ik houd er \_\_\_ over.

Het antwoord is dan: \_\_\_\_\_

Controle:

$7 : 2 =$  \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



f.  $20 : 3 =$

Er passen \_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_ in \_\_\_. Dat zijn er \_\_\_.  
Ik heb \_\_\_ blokjes. \_\_\_ — \_\_\_ = \_\_\_ Ik houd er \_\_\_ over.

Het antwoord is dan: \_\_\_\_\_

Controle:

$20 : 3 =$  \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

g.  $17 : 6 =$

Er passen \_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_ in \_\_\_. Dat zijn er \_\_\_.  
Ik heb \_\_\_ blokjes. \_\_\_ — \_\_\_ = \_\_\_ Ik houd er \_\_\_ over.

Het antwoord is dan: \_\_\_\_\_

Controle:

$17 : 6 =$  \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

h.  $35 : 8 =$

Er passen \_\_\_ even grote groepjes van \_\_\_ in \_\_\_. Dat zijn er \_\_\_.  
Ik heb \_\_\_ blokjes. \_\_\_ — \_\_\_ = \_\_\_ Ik houd er \_\_\_ over.

Het antwoord is dan: \_\_\_\_\_

Controle:

$35 : 8 =$  \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### **Opdracht 18:**

**Kijk goed naar de volgende som!**

$34 : 9 =$

Hoeveel even grote groepjes van 9 gaan er in 34?

$9 + 9 + 9 = 27$

Er passen 3 even grote groepjes van 9 in 34.

Ik heb 34 blokjes. 3 groepjes van 9 = 27

$34 - 27 = 7$  Ik houd er 7 over.

Het antwoord is dan: 3 en ik houd er 7 over.

Controle:

$$34 : 9 = 3 \text{ en ik houd er } 7 \text{ over}$$

$$3 \times 9 = 27 + 7 \text{ (die ik overhoud)} = 34$$

**Let op!**

**Bij deze som houd je 7 blokjes over.**

**Dat noem je "rest"!**

**"Rest" = wat je overhoudt.**

**Je schrijft het antwoord dan zo op:**

$$34 : 9 = 3 \text{ rest } 7$$

**Opdracht 19**

**Hieronder staan deelsommen.**

**Kijk goed naar het voorbeeld en maak dan deze deelsommen!**

**Voorbeeld:**

$$40 : 6 =$$

$$40 : 6 = 6 \text{ rest } 4$$

$$\text{controle: } 6 \times 6 = 36 + 4 \text{ (= rest)} = 40$$

**Nu jij weer!**

$$7 : 3 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$54 : 5 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$49 : 7 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$10 : 8 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$21 : 2 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$84 : 9 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$7 : 1 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$65 : 6 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$87 : 10 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$10 : 3 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$19 : 2 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$21 : 11 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$48 : 5 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$1 : 1 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$43 : 4 = \underline{\hspace{10cm}}$$

- 76 : 9 = \_\_\_\_\_  
9 : 7 = \_\_\_\_\_  
2 : 2 = \_\_\_\_\_  
93 : 10 = \_\_\_\_\_  
20 : 8 = \_\_\_\_\_  
59 : 9 = \_\_\_\_\_  
38 : 4 = \_\_\_\_\_  
58 : 6 = \_\_\_\_\_  
17 : 2 = \_\_\_\_\_  
10 : 9 = \_\_\_\_\_  
14 : 3 = \_\_\_\_\_  
48 : 9 = \_\_\_\_\_  
18 : 7 = \_\_\_\_\_  
42 : 5 = \_\_\_\_\_  
11 : 3 = \_\_\_\_\_  
4 : 2 = \_\_\_\_\_  
32 : 11 = \_\_\_\_\_  
35 : 4 = \_\_\_\_\_  
9 : 2 = \_\_\_\_\_  
130 : 12 = \_\_\_\_\_  
22 : 7 = \_\_\_\_\_  
44 : 11 = \_\_\_\_\_  
17 : 3 = \_\_\_\_\_  
100 : 12 = \_\_\_\_\_  
53 : 6 = \_\_\_\_\_  
29 : 4 = \_\_\_\_\_  
80 : 12 = \_\_\_\_\_  
17 : 9 = \_\_\_\_\_  
15 : 2 = \_\_\_\_\_  
70 : 12 = \_\_\_\_\_  
18 : 5 = \_\_\_\_\_  
31 : 8 = \_\_\_\_\_  
49 : 6 = \_\_\_\_\_  
11 : 1 = \_\_\_\_\_  
70 : 10 = \_\_\_\_\_  
21 : 3 = \_\_\_\_\_  
38 : 6 = \_\_\_\_\_  
11 : 2 = \_\_\_\_\_  
27 : 7 = \_\_\_\_\_  
21 : 4 = \_\_\_\_\_  
28 : 4 = \_\_\_\_\_  
33 : 5 = \_\_\_\_\_  
2 : 1 = \_\_\_\_\_

$$\begin{array}{l} 34 : 7 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 15 : 4 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 4 : 3 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 32 : 3 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 62 : 10 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 50 : 12 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 56 : 11 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 36 : 9 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 40 : 12 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 9 : 4 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 65 : 11 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 42 : 8 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 26 : 9 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 10 : 2 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 42 : 6 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 74 : 11 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 48 : 10 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 19 : 7 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 54 : 9 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 3 : 2 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 48 : 8 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 27 : 3 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 55 : 7 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 40 : 4 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 55 : 8 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 22 : 6 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 63 : 7 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 70 : 9 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 67 : 8 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 92 : 11 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 74 : 7 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 30 : 4 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 14 : 12 = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

**Tenslotte:**

Als de rest 0 (= nul) is, hoef je die rest niet op te schrijven.

**Dus:**

$$\begin{array}{l} 49 : 7 = 7 \quad (\text{en niet } 7 \text{ rest } 0) \\ 50 : 5 = 10 \quad (\text{en niet } 10 \text{ rest } 0) \\ 12 : 4 = 3 \quad (\text{en niet } 3 \text{ rest } 0) \end{array}$$