

## DE WERELD IN GETALLEN 4 | WERKBLADEN | GROEP 7

## Rekenpuzzels

### 1 Puzzelbloemen

Maak met twee getallen in deze puzzelbloemen een plussom of een keersom.

Maar let op! Het antwoord moet ook in de puzzelbloem staan.

Schrijf de som en het antwoord onder de bloem.

Kleur daarna de bloemblaadjes met de getallen die je gebruikt hebt.

|                 |                      |                   |                     |
|-----------------|----------------------|-------------------|---------------------|
|                 |                      |                   |                     |
| $53 + 48 = 101$ | $6 \times 125 = 750$ | $422 + 106 = 528$ | $5 \times 35 = 175$ |

### 2 Hondensom

Deze hond heeft 227 brokjes in zijn bakje.

Vul de sommen aan. Zorg dat de uitkomst 227 is.

$128 + \dots 99 \dots$   
 $1000 - \dots 773 \dots$   
 $189 + \dots 38 \dots$   
 $1100 - \dots 873 \dots$   
 $153 + \dots 74 \dots$

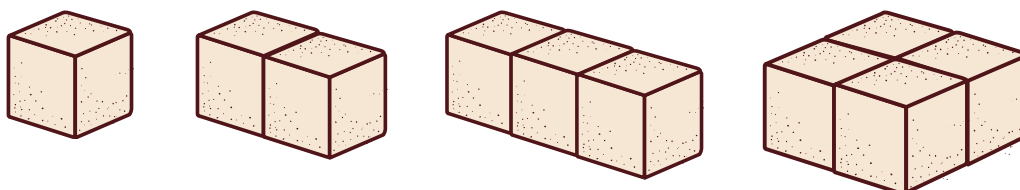
**227**

**DE WERELD IN GETALLEN 4 | WERKBLADEN | GROEP 7**
**3 Bouwen met blokken**

Elk blokkenbouwsel heeft zichtbare vlakken, die je kunt zien als je eromheen loopt.

Maar ook onzichtbare vlakken, die verstopt zitten.

Vul het schema in: zet bij elk bouwsel hoeveel zichtbare en onzichtbare vlakken het heeft.



| blokkenbouwsel met | zichtbare vlakken | onzichtbare vlakken | totaal aantal vlakken |
|--------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|
| 1 blok             | 5                 | 1                   | 6                     |
| 2 blokken          | 8                 | 4                   | 12                    |
| 3 blokken          | 11                | 7                   | 18                    |
| 4 blokken          | 12                | 12                  | 24                    |

**4 Rekenen met dieren**

Wat is waar? Kruis aan.

|                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>Er zijn 24 katten in het asiel.<br/> <math>\frac{2}{3}</math> deel heeft een nieuw baasje gevonden.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Er blijven 8 katten over.<br/> <input type="checkbox"/> Er blijven 16 katten over.</p> |  | <p>Er zijn 50 konijnen.<br/> <math>\frac{3}{5}</math> deel is mannetje.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Er zijn 20 vrouwtjeskonijnen.<br/> <input type="checkbox"/> Er zijn 30 vrouwtjeskonijnen.</p>                                                                        |  |
| <p>Er zijn 48 cavia's.<br/> <math>\frac{4}{6}</math> deel is langharig.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Er zijn 16 kortharige cavia's.<br/> <input type="checkbox"/> Er zijn 32 kortharige cavia's.</p>                       |  | <p><input checked="" type="checkbox"/> Er zijn 48 honden die een pootje kunnen geven.<br/> Dat is <math>\frac{4}{6}</math> deel van alle honden.</p> <p><input type="checkbox"/> Er zijn 60 honden in totaal.<br/> <input checked="" type="checkbox"/> Er zijn 72 honden in totaal.</p> |  |

**5 Kraak de code!**

Om de kluis te openen, moet je ervoor zorgen dat de sommen kloppen.

Vul de juiste tekens in :  $\times$  :  $-$  of  $+$ .

$$4 \times 12 + 66 = 114$$

$$240 : 6 + 50 = 90$$

$$1200 - 260 + 93 = 1033$$

$$8 \times 35 : 4 = 70$$

