

Hoog, hoger, hoogst

Omschrijving

Werkbladen voor groep 7 over hoge gebouwen in de wereld. De opgaven sluiten aan bij taak 27 van *De wereld in getallen*. De kinderen oefenen:

- vlug en goed vermenigvuldigen en delen
- cijferend delen
- bedragen optellen en afronden op 5 cent

Werkwijze

De kinderen kunnen de opgaven zelfstandig maken. Neem eventueel vooraf de opdrachten kort door.

Reflectie

De kinderen kunnen de opgaven zelf nakijken met het antwoordenblad.

Hoog, hoger, hoogst

Naam: _____

1. Reken uit.

$$880 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6\,400 : 80 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$480 : 80 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5\,600 : 800 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$72\,000 : 8000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$64\,000 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

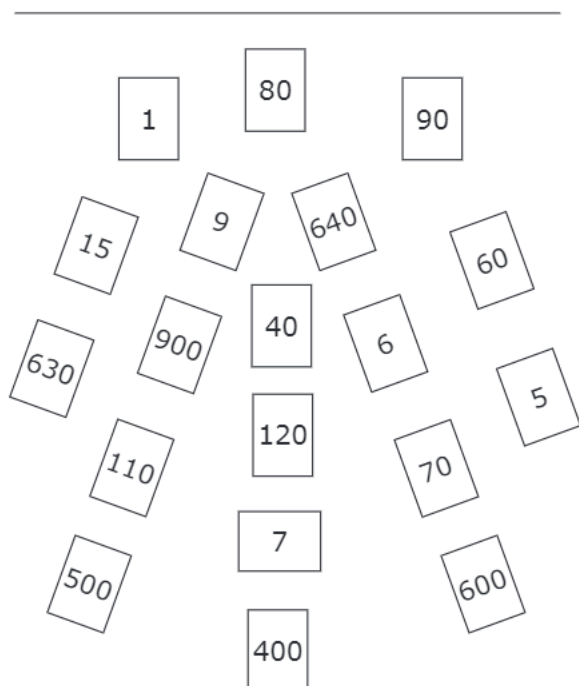
$$81\,000 : 90 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6\,300 : 90 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$30\,000 : 60 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$42\,000 : 70 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Klaar? Kleur de vakjes met de antwoorden.
Je ziet een toren. Weet je welke toren het is?



2. Reken uit. Schrijf in elk vakje 1 cijfer.

$$90 \times 70 = \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline & & & \\ \hline \end{array}$$

$$90 \times 90 = \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline & & & \\ \hline \end{array}$$

$$9 \times 3000 = \begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline & & & & \\ \hline \end{array}$$

Schrijf de getallen onder de pijl achter elkaar:

Kruis dan aan:

- De Eiffeltoren is ☐ 317 centimeter hoog.
☐ 317 meter hoog.
☐ 317 kilometer hoog.

Weetjes

- De Eiffeltoren staat in Parijs, in Frankrijk.
- Hij is vernoemd naar zijn bedenker... meneer Eiffel!
- Toen hij net gebouwd was vonden de Parijzenaren hem niet mooi. Ze wilden hem laten afbreken.
- In de zomer is de Eiffeltoren 15 centimeter hoger dan in de winter. Dat komt omdat hij van ijzer is. En ijzer wordt groter als het warm is. Het 'zet uit'.



Hoog, hoger, hoogst

Naam: _____

3. Even het cijferen oefenen. Reken de deelsommen uit.

Kijk dan naar de 6 hoogste gebouwen in de wereld.

Trek vanaf iedere deelsom een lijn naar het gebouw dat ongeveer net zo hoog is.

$9\ 500 : 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$14\ 580 : 18 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7\ 650 : 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15\ 840 : 33 = \underline{\hspace{2cm}}$

$23\ 520 : 56 = \underline{\hspace{2cm}}$

$14\ 400 : 32 = \underline{\hspace{2cm}}$

					
Shanghai Financial Center	Petronas Twin Towers	Burj Khalifa	Greenland Zifeng Tower	Taipei 101	International Commerce Centre
429 meter	452 meter	828 meter	450 meter	508 meter	484 meter

Weetje

In Saoedi-Arabië willen ze het hoogste gebouw van de wereld hebben. Ze bouwen daar nu een wolkenkrabber van 1000 meter. Dat is dus 1 kilometer!

Hoog, hoger, hoogst

Naam: _____

4. Hoeveel moet je ongeveer betalen?



- 1 Eiffeltoren en 1 Domtoren ongeveer _____
- 1 Eiffeltoren en 1 Martinitoren ongeveer _____
- 4 Domtorens ongeveer _____
- 1 Domtoren, 1 Martinitoren en 1 Euromast ongeveer _____

Weetje

De Domtoren is de hoogste kerktoren van Nederland. Hij is ruim 112 meter hoog. In 1674 was er een hevige storm waardoor een deel van de Domkerk instortte. Maar de toren bleef staan. Thea Beckman heeft er een boek over geschreven: Stad in de storm.

Hoog, hoger, hoogst

Antwoorden

1. Reken uit.

$$880 : 8 = \underline{110}$$

$$6\,400 : 80 = \underline{80}$$

$$480 : 80 = \underline{6}$$

$$5\,600 : 800 = \underline{7}$$

$$72\,000 : 8000 = \underline{9}$$

$$64\,000 : 100 = \underline{640}$$

$$81\,000 : 90 = \underline{900}$$

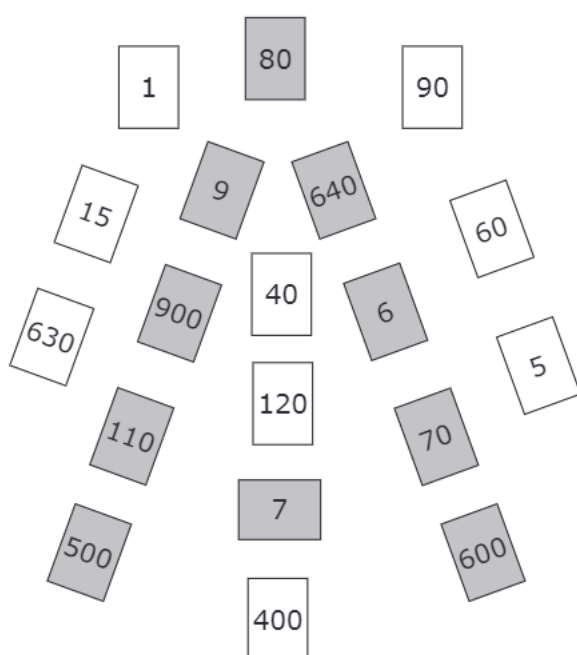
$$6\,300 : 90 = \underline{70}$$

$$30\,000 : 60 = \underline{500}$$

$$42\,000 : 70 = \underline{600}$$

Klaar? Kleur de vakjes met de antwoorden.
Je ziet een toren. Weet je welke toren het is?

Eiffeltoren



Naam: _____

2. Reken uit. Schrijf in elk vakje 1 cijfer.

$$90 \times 70 = \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 6 & 3 & 0 & 0 \\ \hline \end{array}$$

$$90 \times 90 = \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 8 & 1 & 0 & 0 \\ \hline \end{array}$$

$$9 \times 3000 = \begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline 2 & 7 & 0 & 0 & 0 \\ \hline \end{array}$$

Schrijf de getallen onder de pijl achter elkaar:

3 1 7

Kruis dan aan:

- De Eiffeltoren is ☐ 317 centimeter hoog.
☒ 317 meter hoog.
☐ 317 kilometer hoog.

Weetjes

- De Eiffeltoren staat in Parijs, in Frankrijk.
- Hij is vernoemd naar zijn bedenker... meneer Eiffel!
- Toen hij net gebouwd was vonden de Parijzenaren hem niet mooi. Ze wilden hem laten afbreken.
- In de zomer is de Eiffeltoren 15 centimeter hoger dan in de winter. Dat komt omdat hij van ijzer is. En ijzer wordt groter als het warm is. Het 'zet uit'.



Hoog, hoger, hoogst

Antwoorden

Naam: _____

3. Even het cijferen oefenen. Reken de deelsommen uit.

Kijk dan naar de 6 hoogste gebouwen in de wereld.

Trek vanaf iedere deelsom een lijn naar het gebouw dat ongeveer net zo hoog is.

$9\ 500 : 19 = \underline{500}$	$14\ 580 : 18 = \underline{810}$
$7\ 650 : 17 = \underline{450}$	$15\ 840 : 33 = \underline{480}$
$23\ 520 : 56 = \underline{420}$	$14\ 400 : 32 = \underline{450}$

					
Shanghai Financial Center	Petronas Twin Towers	Burj Khalifa	Greenland Zifeng Tower	Taipei 101	International Commerce Centre
429 meter	452 meter	828 meter	450 meter	508 meter	484 meter

Weetje

In Saoedi-Arabië willen ze het hoogste gebouw van de wereld hebben. Ze bouwen daar nu een wolkenkrabber van 1000 meter. Dat is dus 1 kilometer!

Hoog, hoger, hoogst

Antwoorden

Naam: _____

4. Hoeveel moet je ongeveer betalen?



- 1 Eiffeltoren en 1 Domtoren ongeveer € 6,50
- 1 Eiffeltoren en 1 Martinitoren ongeveer € 5,90 (€ 6,00)
- 4 Domtoren ongeveer € 12,00
- 1 Domtoren, 1 Martinitoren en 1 Euromast ongeveer € 6,60 (€ 6,50)

Weetje

De Domtoren is de hoogste kerktoren van Nederland. Hij is ruim 112 meter hoog. In 1674 was er een hevige storm waardoor een deel van de Domkerk instortte. Maar de toren bleef staan. Thea Beckman heeft er een boek over geschreven: Stad in de storm.