

## Facet rekenopgaven-etalage

Dit is een toelichting op het gebruik van de rekenopgaven-etalage. Met de rekenopgave-etalage kunnen 90% van de opgaven uit elke variant van de rekentoetsen (vo) en rekenexamens (mbo) worden bekeken en als pdf worden gedownload.

Via de URL <https://opgavenetalage.facet.onl> krijgt u toegang tot de rekenopgaven-etalage.



College voor Toetsen en Examens

### Facet Rekenopgaven-etalage

Op 1 juli maakt het CvTE ongeveer 90% van de opgaven uit de gebruikte toetsvarianten van het desbetreffende afnamejaar in de rekentoetsen (vo) en rekenexamens (mbo) 2F en 3F openbaar via deze website.

Hieronder kunt u door middel van verschillende selectiemogelijkheden, gericht opgaven zoeken en in PDF-formaat downloaden.

Selecteer opgave(n)

schooljaar	<selecteer een waarde> ▼
schoolsoort	<selecteer een waarde> ▼
referentieniveau	<selecteer een waarde> ▼
hoofddomein	<selecteer een waarde> ▼
contextloze opgave	<selecteer een waarde> ▼
rekenmachine	<selecteer een waarde> ▼
moeilijkheid	<selecteer een waarde> ▼

Of zoek op opgavecode

Opgavecode	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Zoeken"/>

### Openings scherm Facet rekenopgaven-etalage

U kunt op 2 manieren opgaven zoeken:

- met behulp van selectiecriteria;
- op opgavecode.

Zoek een opgave met behulp van de selectiecriteria

Selecteer opgave(n)

schooljaar	<selecteer een waarde> ▼
schoolsoort	<selecteer een waarde> ▼
referentieniveau	<selecteer een waarde> ▼
hoofddomein	<selecteer een waarde> ▼
contextloze opgave	<selecteer een waarde> ▼
rekenmachine	<selecteer een waarde> ▼
moeilijkheid	<selecteer een waarde> ▼

Veld	Verwerking
Schooljaar	Kies het schooljaar waarin de opgave is gebruikt.
Schoolsoort	Selecteer de schoolsoort waarbinnen de opgave is gebruikt.
Referentieniveau	Selecteer het referentieniveau; 2F of 3F.
Hoofddomein	Selecteer het hoofddomein in; getallen, meten en meetkunde, verbanden of verhoudingen.
Contextloze opgave	Kies 'ja' of 'nee'. Deze opgaven hebben betrekking op onbenoemde getallen.
Rekenmachine	Kies 'ja' of 'nee'.
Moeilijkheid	Kies 'makkelijk', 'gemiddeld' of 'moeilijk'

Klik op . De opgaven die aan de selectiecriteria voldoen worden getoond.

Zoek op opgavecode

### Of zoek op opgavecode

Opgavecode



Vul de opgavecode of een deel hiervan in en klik op .



De opgaven die voldoen aan de selectiecriteria worden getoond.


### Opgave(n) selectie

<input type="checkbox"/>	Bekijk	Opgavecode	Kenmerken
<input type="checkbox"/>		M8XV3KPQ	
<input type="checkbox"/>		DY4KL3Q87	
<input type="checkbox"/>		V-3NR27P	

3 opgave(n) gevonden 1 10



Veld	Verwerking
<input type="checkbox"/>	Selecteer een opgave door het selectievakje aan te vinken. Om alle opgaven in 1 keer te selecteren vinkt u het bovenste selectievakje aan.
	Klik op het vergrootglas om de opgave te tonen.
Opgavecode	Dit is de unieke naam van de opgave.
	Beweeg met de muis over het icoon. U krijgt de kenmerken van de opgave te zien.
Genereer PDF	Klik op deze knop om een pdf-bestand van de geselecteerde opgave(n) te krijgen.



Klik op  om de opgave te tonen.

Opgave details M8XV3KPQ

**Import User** Vraag 1 van 1

Op een pak koffie zitten 20 waardepunten.  
Hoeveel pakken koffie heb je nodig voor de koffiepot?

pakken



**koffiepot**  
€ 19,95 of 3990 pnt

Kenmerk	Kenmerkwaarde
opgavecode	M8XV3KPQ
schooljaar	2015/2016
sleutel	200.00000
schoolsoort	vo
referentieniveau	2F
hoofddomein	Getallen
contextloze opgave	Nee
rekenmachine	Ja

[Terug](#) [Genereer PDF](#)

Het kenmerk 'sleutel' bevat het juiste antwoord van de vraag. Meestal is er slechts één antwoord juist (zie bijvoorbeeld opgave PQY42L4). In een aantal gevallen is er echter een range aan antwoorden juist, dit wordt bij de opgavenetalage weergegeven als x-y (zie bijvoorbeeld opgave M43-8X7Y). Ook komt het voor dat een kandidaat twee antwoorden moet invoeren die samen 1 scorepunt opleveren, dan is dit aangegeven als x&y (zie bijvoorbeeld opgave 383MX3WV). Tot slot worden ook wel meerdere antwoorden goed gerekend bij opgaven, dan staat er x#y (zie bijvoorbeeld opgave G2GJLZ2Z).

De rekenopgaven worden jaarlijks in juli gepubliceerd in de rekenopgaven-etalage in de vorm waarin ze dat afnamejaar zijn opgenomen. Na publicatie van opgaven via de opgaven-etalage kan het voorkomen dat een opgave gewijzigd wordt (in inhoud of presentatie) en opnieuw wordt afgenomen. Als deze opgave opnieuw geselecteerd wordt voor opname in de etalage, dan krijgt de nieuwe opgave een nieuwe codering en een ander jaarlabeel.

Genereer een pdf-bestand

Klik op [Genereer PDF](#) als u de opgaven in als pdf-bestand wilt bekijken, opslaan of printen.

**Genereer PDF**  
Wilt u een PDF met of zonder kenmerken genereren?

[Met kenmerken](#) [Zonder kenmerken](#) [Annuleren](#)

Kies de optie 'Met kenmerken', als u de opgave met kenmerken in het pdf-bestand wilt opnemen. De kenmerken worden op een losse pagina getoond.

Kies de optie 'Zonder kenmerken', als u alleen de opgave in het pdf-bestand wilt opnemen.

Elke opgave komt op een aparte pagina. Wanneer u het pdf-bestand print, kies dan voor de afdrukstand 'liggend' om optimaal van het papier gebruik te maken.

Klik op 'terug' als u terug wilt naar het overzicht.

## DISCLAIMER, VERANTWOORDING

Voor de opgaven in deze rekenopgaven-etalage geldt het volgende: Dit materiaal is een product van het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap en in beheer bij het College voor Toetsen en Examens (CvTE) te Utrecht. Het CvTE accepteert geen enkele aansprakelijkheid voor schade ontstaan door het gebruik van dit materiaal op welke manier dan ook. Het CvTE heeft conform de wettelijke bepalingen en voor zover mogelijk het auteursrecht op in dit materiaal gebruikt (bronnen)materiaal geregeld. Diegene die desondanks meent zekere rechten te kunnen doen gelden, wordt verzocht contact op te nemen met het CvTE.

Dit materiaal is vrij te gebruiken voor eigen oefening, studie of privégebruik, alsmede schoolgebruik op niet-commerciële basis. Voor alle andere toepassingen geldt dat het gebruik van in dit product verwerkt (bronnen)materiaal niet is toegestaan zonder toestemming van de rechthebbenden. Op eventueel aangepast werk dient duidelijk vermeld te worden dat er sprake is van een aanpassing van een product van het CvTE.

Elke schijn van bemoeienis of goedkeuring van het CvTE met betrekking tot het nieuwe materiaal dient te worden uitgesloten.

CvTE

21 augustus 2017