



College voor Toetsen en Examen

Correctievoorschrift CE mbo rekenen 2F 2016-2017 voorbeeldexamen

45 opgaven – totaal te behalen: 45 punten

	Opgave	Antwoord	Punten	P-waarde	Bron
1	Kale opgave	4	1	.68	
2	Kale opgave	9	1	.62	
3	Kale opgave	225 minuten	1	.86	
4	Kale opgave	6,67	1	.78	
5	Kale opgave	4	1	.92	
6	Kale opgave	108	1	.43	
7	Kale opgave	20 % van 150	1	.54	
8	Kale opgave	3700 meter	1	.80	
9	Kale opgave	882	1	.75	
10	Kale opgave	3080	1	.94	
11	Kale opgave	€ 100,00	1	.69	
12	Kale opgave	€ 0,90	1	.60	
13	Kale opgave	105 m	1	.58	
14	Alpe d'HuZes	D	1	.72	http://www.arnhemsmeisjefietst.nl
15	Wereldrecord tv-series kijken	120 uur	1	.84	http://www.nu.nl/utrecht/4137734/twee-utrechtters-verbreken-wereldrecord-tv-series-kijken.html
16	Rondreis België	283 kilometer	1	.71	
17	Kale opgave	477	1	.91	

18	Kale opgave	€ 7,96	1	.77	
19	Visvangst	€ 3545,00	1	.33	Tubantia:zaterdag 01-03-2014
20	Peren schillen	125 peren	1	.91	www.receptenperen.nl
21	Energieverbruik	1800 kcal	1	.62	www.gezondheidsnet.nl
22	Madurodam Erasmusbrug	139 meter	1	.60	modellenbouw
23	Verhouding cement zand grind	10 kruiwagens zand	1	.54	http://www.cementenbeton.nl/zelf-beton-maken/433-zelf-beton-maken
24	Zandbak	2 kuub	1	.48	
25	Wereldklok	8:30 uur	1	.66	www.gps-garmin.nl/wereldklok
26	Kleedgeld	€ 180,00	1	.58	
27	Talkshows Pauw-Tan	75 %	1	.21	Trouw: 16-09-2014
28	Fietsframemaat	54 cm	1	.25	http://www.fietsenwinkel.nl/framemaat?gclid=CleMg5Hz6MECFYbKtAodBWoAbg
29	Folders	A	1	.60	www.dmmediaplein.nl
30	De Thalys	150 km/h	1	.19	www.nshispeed.nl
31	Kostgeld	€ 372,00	1	.76	
32	Gebruiksduur voeding	12 dagen	1	.81	http://www.kemperdiervoeding.nl/images/voedingadvies.jpg
33	Tongfilet	€ 18,00	1	.84	http://visserijnieuws.punt.nl/content/2007/08/let-op-pangasius-verkocht-als-tongfilet
34	Chocolademelk	€ 530,70	1	.66	
35	Kwaliteitsslagerij	€ 12,85	1	.73	http://valk.vanloenen.nl/?attachment_id=317
36	Reistijd	7 uur 30 minuten	1	.45	
37	Leeftijdstabel	18517 vrouwen	1	.78	http://statline.cbs.nl
38	Uitgaven van huishoudens aan sport	787 - 863 miljoen euro	1	.30	http://www.cbs.nl/nl-NL/menu/themas/vrije-tijd-cultuur/publicaties/artikelen/archief/2013/2013-3891-wm.htm
39	Schoolspullen kopen	€ 8,35	1	.58	http://www.coppenswarenhuis.nl/folder_schoolfolder/index.html
40	Parkeertarieven	vanaf 5 uur	1	.40	
41	Roomboter Cake	10 gram	1	.42	http://bakkerijlubbers.nl/index.php?site=webshop&cat=4
42	2 en 2 gratis	€ 7,70 - € 7,71	1	.78	http://www.kruidvat.nl/domains/default/pages/
43	Wandeltocht	13 kilometer	1	.66	
44	Ledental omroepen	11,3 %	1	.13	Trouw: 05-07-2014
45	Regenmeter	220 liter regen	1	.39	KNMI

P-waarde

De P-waarde is een getal tussen 0 en 1 dat de moeilijkheidsgraad van een opgave weergeeft.

De P-waarde wordt berekend door de gemiddelde score op een opgave te delen door de maximaal haalbare score op die opgave.

Een opgave met een P-waarde van .10 is erg moeilijk; een opgave met een P-waarde van .90 is erg gemakkelijk.

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.