

**Correctievoorschrift Voorbeeldexamen mbo 2014-2015 Rekenen 2F**

40 opgaven – totaal te behalen: 40 punten

	Opgave	uitkomst	punten	p-waarde	bron
1	Kale opgave	989	1 punt	.80	-
2	Kale opgave	65	1 punt	.69	-
3	Kale opgave	€ 45,35	1 punt	.85	-
4	Kale opgave	€ 22,60	1 punt	.81	-
5	Kale opgave	195	1 punt	.80	-
6	Kale opgave	576	1 punt	.46	-
7	Kale opgave	40	1 punt	.84	-
8	Kale opgave	1,7 kilogram	1 punt	.76	-
9	Barbecue	€ 4,85	1 punt	.54	-
10	Uit eten	8,2 %	1 punt	.21	-
11	Autoverkoop	361187 auto's	1 punt	.06	Dagblad Trouw
12	Zwartebonenchili	750 gram	1 punt	.80	www.ah.nl/allerhande/#/recepten/900714/zwartebonenchili-met-kip/?numberOfServings=4
13	Aardappelen consumptie	2 zakken	1 punt	.77	www.jacvandenoord.nl
14	Snowboarder	54 km/h	1 punt	.39	-
15	Energieverbruik	1800 kcal	1 punt	.48	www.gezondheidsnet.nl
16	Aandeel hybride auto's	A	1 punt	.75	Rai vereniging
17	Gasverbruik	€ 472,73	1 punt	.21	www.milieucentraal.nl/campagnes/week-van-de-energierekening/ www.easyswitch.nl/energie/energie-begrippen/gasprijs
18	CupCakes	5 pakken	1 punt	.90	-
19	Prijzen appartement	€ 135,00	1 punt	.67	www.vakantie.paginablog.nl
20	Het tuinscherm	€ 95,95 en € 95,96	1 punt	.65	www.Voordeelmuis.nl
21	Terrastegels leggen	80 tegels	1 punt	.37	www.budget-bestrating.nl
22	Slaapkamer	3 liter	1 punt	.32	www.alabastine.nl/product/muurverf-2in1-plafondverf/
23	Parkeergeld	€ 1,50	1 punt	.56	www.wooninvest.nl/nieuws/tariefverlaging-parkeergarage-leidschenhof
24	Bolderkar	€ 64,00	1 punt	.39	www.mastworp.nl
25	Alarmnummer	9589 keer	1 punt	.41	-
26	Weersverwachting	5 °C	1 punt	.68	www.agriholland.nl/weer/verwachting.html
27	Koffie	€ 0,40	1 punt	.91	www.supermarktaanbiedingen.com/product/do-uwe-egberts-aroma-rood-koffie-snelfilter-pak-250-gram
28	Aantal afgelegde kilometers	60 kilometer	1 punt	.51	www.brommer.marktplaza.nl
29	Notaties	C	1 punt	.26	-
30	Brandstofverbruik	36000 liter	1 punt	.41	www.community.warplanes.com
31	Naar school fietsen	36 minuten	1 punt	.64	-
32	Kantine	58 %	1 punt	.85	-

33	Files in Nederland	85 minuten	1 punt	.37	-
34	Foto op canvas	70 cm	1 punt	.38	www..wikipedia.org/wiki/Bestand:Gent_Graslei_zonsondergang.JPG
35	Vuurwerkongevallen	7,8 %	1 punt	.18	Vuurwerkongevallen; rapport van consument en veiligheid
36	Reclameacties	A	1 punt	.55	www.kwekkeboom.net/saucijzenbroodje.html
37	Nederland – Australië	41398 km ²	1 punt	.34	-
38	Wereldklok	02.16 uur	1 punt	.64	www.benzing.nl
39	Marktaandeel smartphones	22,7 %	1 punt	.53	Volkskrant 14-03-2013
40	Engelse maten	71,1 centimeter	1 punt	.46	-

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.