

**Correctievoorschrift Voorbeeldexamen mbo 2015-2016 Rekenen 2F**

45 opgaven – totaal te behalen: 45 punten

	Opgave	uitkomst	punten	p-waarde	bron
1	Kale opgave	-9	1 punt	.59	-
2	Kale opgave	43,67	1 punt	.72	-
3	Kale opgave	50	1 punt	.94	-
4	Kale opgave	€ 14,25	1 punt	.52	-
5	Kale opgave	700 ml	1 punt	.67	-
6	Kale opgave	31	1 punt	.70	-
7	Kale opgave	4142	1 punt	.93	-
8	Kale opgave	C	1 punt	.88	-
9	Kale opgave	0,4	1 punt	.47	-
10	Kale opgave	2 minuten en 28 seconden	1 punt	.84	-
11	Kale opgave	50,4	1 punt	.59	-
12	Kale opgave	€ 631,35	1 punt	.87	-
13	Kale opgave	120	1 punt	.73	-
14	Kale opgave	209	1 punt	.55	-
15	Kale opgave	0,35 km	1 punt	.71	-
16	Scooter	€ 72,00	1 punt	.69	<a href="http://www.onlinescootershop.nl/scooters/bella-milano">www.onlinescootershop.nl/scooters/bella-milano</a>
17	Mokken en kopjes	€ 70,10 - € 70,11	1 punt	.58	<a href="http://www.ikea.com/nl/nl/catalog/products/50149664/">www.ikea.com/nl/nl/catalog/products/50149664/</a> <a href="http://www.ikea.com/nl/nl/catalog/products/86287110/">www.ikea.com/nl/nl/catalog/products/86287110/</a> <a href="http://www.ikea.com/nl/nl/catalog/products/50209728/">www.ikea.com/nl/nl/catalog/products/50209728/</a>
18	Geurkaars	€ 1,00	1 punt	.41	<a href="http://www.deblauwemaan.nl/a-27318377/kaarsen/chakra-geurkaarsen-assortiment-set-7-kaarsen/">www.deblauwemaan.nl/a-27318377/kaarsen/chakra-geurkaarsen-assortiment-set-7-kaarsen/</a>
19	Gel	25%	1 punt	.40	<a href="http://www.kruidvat.nl/domains/kruidvat/content/folder/2011-47/Kruidvat_NL_2011-KVNL-47/magazine.html#/zoompage/33/">www.kruidvat.nl/domains/kruidvat/content/folder/2011-47/Kruidvat_NL_2011-KVNL-47/magazine.html#/zoompage/33/</a>
20	Toyota schaalmodel	4,7 m	1 punt	.27	<a href="http://www.qualityscales.nl/toonartikel.asp?art_no=Aa78856&amp;main_group=Modelauto schaal 1:18">www.qualityscales.nl/toonartikel.asp?art_no=Aa78856&amp;main_group=Modelauto schaal 1:18</a>
21	Leeftijd	24 jaar	1 punt	.54	-
22	Soep	5 potten	1 punt	.38	<a href="http://www.lekker-puur-.nl">www.lekker-puur-.nl</a>
23	Europese parken	16 miljoen bezoekers	1 punt	.39	<a href="http://www.tpv.be">www.tpv.be</a>
24	Vervoermiddel	75 leerlingen	1 punt	.85	<a href="http://www.freevectors.net/tag/Silhouettes">www.freevectors.net/tag/Silhouettes</a>
25	Gevoelstemperatuur	6 °C	1 punt	.29	<a href="http://www.nl.wikipedia.org/wiki/Gevoelstemperatuur">www.nl.wikipedia.org/wiki/Gevoelstemperatuur</a>
26	Graszaad	20 gram	1 punt	.53	<a href="http://www.eco-logisch.nl/KlusProductDetails.asp?ProductID=3257">www.eco-logisch.nl/KlusProductDetails.asp?ProductID=3257</a>
27	Graszaad	3 pakken	1 punt	.85	<a href="http://www.eco-logisch.nl/KlusProductDetails.asp?ProductID=3257">www.eco-logisch.nl/KlusProductDetails.asp?ProductID=3257</a>
28	Graszaad	6 pakken	1 punt	.88	<a href="http://www.eco-logisch.nl/KlusProductDetails.asp?ProductID=3257">www.eco-logisch.nl/KlusProductDetails.asp?ProductID=3257</a>
29	Spaargeld	€ 19880,00	1 punt	.32	-
30	Rente	€ 105,75	1 punt	.53	<a href="http://www.spaarrente.nl/hooqste-spaarrente.aspx?gclid=CL-p2JybobQCFcbLtAodIV8A9w">www.spaarrente.nl/hooqste-spaarrente.aspx?gclid=CL-p2JybobQCFcbLtAodIV8A9w</a>
31	Lichaamsverhouding	91,1 cm	1 punt	.29	<a href="http://www.ikhebeenvraag.be/vraag/15445">www.ikhebeenvraag.be/vraag/15445</a>
32	Sinaasappelsap	70 ml	1 punt	.41	<a href="http://www.rotterdambalans.nl/">www.rotterdambalans.nl/</a>
33	Koopwoning	4,1%	1 punt	.16	<a href="http://www.huizenprijzen.prijzverloop.nl/Gelderland/">www.huizenprijzen.prijzverloop.nl/Gelderland/</a>
34	Fahrenheit	18,9 °C	1 punt	.35	<a href="http://www.wintersportweerman.nl/wp-content/uploads/2013/05/tempcity_nat_640x480.jpg">www.wintersportweerman.nl/wp-content/uploads/2013/05/tempcity_nat_640x480.jpg</a>
35	Aantal scholieren in	487300	1 punt	.37	<a href="http://www.nibud.nl">www.nibud.nl</a>

	Nederland	scholieren			NSO_2013_defdef-Nibud-2012-2013.pdf
36	Luiers	€ 0,267 - € 0,27	1 punt	.51	www.wehkamp.nl
37	Nieuwsbriefkorting	€ 65,40	1 punt	.55	www.scapino.nl
38	Vloertegels	60 vloertegels	1 punt	.69	-
39	Abrikozenjam	570 gram	1 punt	.69	www.kookse.tv
40	Snelheid	18 km/h	1 punt	.27	-
41	Laminaat kopen	5 pakken	1 punt	.37	www.mijn.woonconcept.nl/woonconcept/cmplx093/AN0103-1D.Touwstr-17.pdf
42	Zwembad	1000 liter	1 punt	.14	-
43	Studentaanhuis	€ 58,50	1 punt	.61	www.studentaanhuis.nl
44	Online betalingen	€ 31272727	1 punt	.17	www.currence.nl/nl-NL/NieuwsArchief/Pages/iD_20130121_iDEAL-gebruikgestegen.aspx
45	Glazenwasser	€ 9,25	1 punt	.82	www.vanpeltschoonmaak.nl/Bedrijfsinformatie.html www.schoonmaak.startpagina.nl

#### 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.

<http://www.eco-logisch.nl/KlusProductDetails.asp?ProductID=3257>