

**Correctievoorschrift MBO COE 2011 Rekenen 3F voorbeeldexamen**

35 opgaven – totaal te behalen: 52 punten

1	kale som	7425		1 punt
2	kale som	10,2		1 punt
3	kale som	5,05		1 punt
4	kale som	14		1 punt
5	kale som	3640		1 punt
6	DVD aanschaffen	€ 34,85		hele bedrag goed = 1 punt
7	Parfumflesje	€ 0,20		hele bedrag goed = 1 punt
8	Verzekering	€ 12,45		hele bedrag goed = 1 punt
9	Zijaanzicht	ZO		1 punt
10	Jam maken	750 2,5	(1) (1) (1)	3 goed = 1 punt 2, 1 of 0 goed = 0 punten
11	Trapveldje	120 m <sup>3</sup>		1 punt
12	Kreta	€ 600,50		2 punten
13	BMI	9 kg		1 punt
14	Productinformatie	52 kcal 13 gram	(1) (1)	2 goed = 1 punt 1 of 0 goed = 0 punten
15	Sun	2		1 punt
16	Muurverf	4 emmers		2 punten
17	Openingsaanbieding parfumerie	parfum 100/119 * € 75,-- = € 63,03  make up 85% * € 21,50 = € 18,28 en  make up 85% * € 26,-- = € 22,10 (beide goed 1)  totaal: € 103,40 of € 103,41 als er tussentijds wordt afgerond. Beide antwoorden worden goedgekeurd	(1)     (1)	3 goed = 3 punten 2 goed = 2 punten 1 goed = 1 punt
18	Entreekaartje pretpark	€ 4,25		2 punten
19	Alcoholvrije cocktail	12		2 punten
20	Loterij	1756 loten		2 punten
21	Dozen	675 kg		1 punt
22	Laptop	9 weken		1 punt
23	Reisinformatie	8:32 uur		1 punt
24	Minimum loon	€ 998,98		2 punten
25	Toeristen met Pasen	80000 toeristen 450000 Nederlanders	(1) (1)	2 goed = 2 punten 1 goed = 1 punt
26	Fitness	€ 9,00 A	(2) (1)	alles goed = 2 punten 2, 1 of 0 goed = 0 punten
27	Elektriciteitsverbruik	A		1 punt
28	Waar woont Romeo	Enschede		2 punten
29	Fiets	15,07 cm		2 punten

30	Remweg	reactieafstand = $80 : 10 \times 3 = 24$ m (1) remweg: $80 : 10 = 8 \times 8 = 64 : 2 = 32$ m (1) samen: 56 m (1)	3 goed = 3 punten 2 goed = 2 punten 1 goed = 1 punt
31	Medicijnen	15 tabletten	1 punt
32	Reddingsplan Euro	3,6 %	1 punt
33	Bekeuring	€ 21250 (1) A (1)	2 goed = 2 punten 1 goed = 1 punt
34	Lijngrafiek	92,3 miljoen (1) B (1)	alles goed = 2 punten 1 of 0 goed = 0 punten
35	Autokosten per kilometer	A	2 punten

Dit examen is primair ontwikkeld ten behoeve van de afname in het kader van het centraal ontwikkelde examen in het middelbaar beroepsonderwijs. Ten aanzien van het oorspronkelijk werk van derden, opgenomen in de examenopgaven, bestaat geen onvoorwaardelijke overnemingsvrijheid; alle auteursrechten, ook die bedoeld in artikel 15 Auteurswet, worden voorbehouden.

Cito heeft ernaar gestreefd de auteursrechten op in dit examen gebruikt materiaal te regelen volgens de wettelijke bepalingen. Diegene die desondanks meent zekere rechten te kunnen doen gelden, wordt verzocht contact op te nemen via [coe@cito.nl](mailto:coe@cito.nl).