

des 3

Opd : 1, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 13, 14, 15, 18

Opd 1

	25	2,5	0,25	0,5		99	101	199	202
8	<u>200</u>	<u>20</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	4	<u>396</u>	<u>404</u>	<u>796</u>	<u>808</u>
12	<u>300</u>	<u>30</u>	<u>3</u>	<u>6</u>	6	<u>594</u>	<u>606</u>	<u>1194</u>	<u>1212</u>
16	<u>400</u>	<u>40</u>	<u>4</u>	<u>8</u>	5	<u>495</u>	<u>505</u>	<u>995</u>	<u>1010</u>
24	<u>600</u>	<u>60</u>	<u>6</u>	<u>12</u>	0,5	<u>49,5</u>	<u>50,5</u>	<u>99,5</u>	<u>101</u>
	4	8	3	0,5		0,1	0,25	0,5	0,2
48	<u>12</u>	<u>6</u>	<u>16</u>	<u>84</u>	4	<u>40</u>	<u>16</u>	<u>8</u>	<u>20</u>
72	<u>18</u>	<u>9</u>	<u>24</u>	<u>144</u>	6	<u>60</u>	<u>24</u>	<u>12</u>	<u>30</u>
96	<u>24</u>	<u>12</u>	<u>32</u>	<u>192</u>	5	<u>50</u>	<u>20</u>	<u>10</u>	<u>25</u>
<u>24</u>	<u>6</u>	<u>3</u>	<u>8</u>	<u>48</u>	0,5	<u>5</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>2,5</u>

Opd 4.

$\sqrt{25} \times \sqrt{25}$
 $\sqrt{10000} \times \sqrt{10000}$
 $\sqrt{81} \times \sqrt{81}$
 $\sqrt{64} \times \sqrt{64}$

100×100
 9×9
 8×8
 5×5

4^3
 5^2
 100^2
 3^4

Opd 5

$2 \times 14 >$
 $3 \times 15 >$
 $5 \times 12 =$
 $4 \times 20 <$

$6 \times 30 =$
 $4 \times 25 <$
 $5 \times 20 =$
 $8 \times 25 <$

$40 \times \sqrt{16} =$
 $125 : \sqrt{25} <$
 $\sqrt{16} \times \sqrt{9} >$
 $\sqrt{100} : \sqrt{25} =$

Opd 5

$2 \times 14 >$

$3 \times 15 >$

$5 \times 12 =$

$4 \times 20 <$

$6 \times 30 =$

$4 \times 25 <$

$5 \times 20 =$

$8 \times 25 <$

$40 \times \sqrt{16} =$

$125 : \sqrt{25} <$

$\sqrt{16} \times \sqrt{9} >$

$\sqrt{100} : \sqrt{25} =$

Opd 6

$$\begin{array}{ccccccc} 1 & 2 & 3 & 4 & & & \\ 2 & 0 & 2 & 1 & 6 & 4 & \\ 5 & 2 & 0 & 0 & & 0 & \\ 6 & 1 & 4 & 5 & 1 & & \\ 0 & & 0 & & & & \\ 7 & 1 & 5 & 1 & 0 & & \\ 12 & 3 & 1 & 1 & 0 & 8 & \\ 15 & 5 & 0 & 0 & 2 & 5 & 0 \end{array}$$

Opd 8

Nett Kost:

$220 : 14 \times 1,667 = 26,20$

Opd 9

Tomatensoup 2,75

Broodje keoket 2,90

Portie bitterballen 5,20

2 fris 3,90

2 thee 5,30

2 cake 5,50

3 fris 5,85

2 Koffie 5,70

1 appeltaart 3,50

3 cake 8,25

4 slagroom 1,20

Opd 11

a $€-150 + 250 = €100$

b $25 \times 3,50 = € 87,50$

c $25 \times (2,95 + 2,35) = €132,50$

d $(250 - (87,50 + 132,50)) : 1,95 = 15,38$
dus 16 bekers maat Small

e. $(25 \times (1,95 + 2,35 + 2,95 + 3,50)) - 150 =$
 $€118,75$ worst. kosten die ze maakt.

Opd 13a

$48 \times 3 + 4 \times 6$	$3 \times 2 \times (6+1) \times 8$	336
$336 \times (3+4) \times 6$	$(3 \times 10 - 3) \times 8$	216
$168 \times (3+4) \times 6$	$2 \times 12 + 48 : 2$	48
$216 \times (3+4 \times 6)$	$(5 \times 12 - 4) \times 3$	168

Opd 13b

$2 \times (2 + \sqrt{4}) : 2$	$0,5 \times (28 + 12)$	20
$20 \times 2^2 \times \sqrt{25}$	$(8^2 + 6^2) \times 2$	200
$200 \times \sqrt{16} : 2 \times 10^2$	$(-10 + 15) \times 0,02 \times 2$	0,2
$0,2 \times \sqrt{4} : 10$	$(0,85 - 0,25) : (0,25 + 0,05) \times 2$	2

Opd. 6.

2	5	0		1	1	1
0			6			0
0		1	0	2		0
	4	5		2	5	
4		2	5	0		1
1			5			2
2	0	0		2	4	0

Opd 8

$\frac{2}{5}$ deel is 4 pers > 16 jaar :

$$4 \times 4,80 = 19,20$$

2 Kids 0-2 dus gratis

4 Kids > 2

$$4 \times 1,80 = 7,20$$

5 Kluisjes

$$5 \times 0,60 = 3,00$$

2 personen koffie

$$2 \times 2,50 = 5,00$$

4 personen frisdrank

$$4 \times 2,10 = 8,40$$

$$\underline{\text{€} 42,80}$$

Drie personen betalen elk

$$42,80 : 3 = 14,27$$

Opdr 14

¹2 ¹9 ²1 ¹1 ³
⁴5 ⁵1 ⁶2 ⁷0
⁸0 ⁹2 ¹⁰5 ¹¹5 ¹²2
¹³1 ¹⁴0 ¹⁵0 ¹⁶5 ¹⁷0
¹⁸5 ¹⁹0 ²⁰0 ²¹1 ²²5 ²³0

Opdr 18

A Wie heeft gelijk?

4 nachten, 4 volwassenen, 2 tenten.

$$(7 \times (2 \times 7,50) + 2 \times 7,50) + (8,00 + 0,75 + 0,50)$$

stream Volwassenen douchen
 ↑ ↑ ↑
 toeristenbelasting

$$124,25 + 259 = € 383,25$$

↳ Sander

b $383,25 - 2 \times 7,50 = 368,25$

c $368,25 : 4 = 92,07$ euro

Opdr 15

a uitgaven € 11700
winsten € 5400

b € 6300 tekort

c € 10000 opbrengsten

d € 17875- = 11575 winst

e 6,25 1600

12,50 800

15,00 667

25,00 400

27,50 364

31,25 320

37,50 267

50,00 200

