

1 Kijk naar de bewerking. Rond de getallen zinvol af.

$$3 \times 107 \Rightarrow 3 \times \underline{100}$$

$$6 \times 987 \Rightarrow 6 \times \underline{1\ 000}$$

$$5 \times 596 \Rightarrow 5 \times \underline{600}$$

$$8 \times 666 \Rightarrow 8 \times \underline{650}$$

$$8 \times 333 \Rightarrow 8 \times \underline{330}$$

$$3 \times 802 \Rightarrow 3 \times \underline{800}$$

$$7 \times 278 \Rightarrow 7 \times \underline{300}$$

$$4 \times 912 \Rightarrow 4 \times \underline{900}$$

2 Eerst schatten. Los dan op.

Ik schat: $3 \times 250 = 750$	Ik schat: $3 \times 80 = 240$	Ik schat: $4 \times 120 = 480$																																																																																				
<table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>7</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>×</td><td></td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>									2	3	7			×			3				1	2					7	1	1	<table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>×</td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>4</td><td>9</td></tr> </table>									8	3			×		3				2					2	4	9	<table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>7</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>×</td><td></td><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> </table>									1	1	7			×			4				2						4	6	8
			2	3	7																																																																																	
		×			3																																																																																	
			1	2																																																																																		
			7	1	1																																																																																	
			8	3																																																																																		
		×		3																																																																																		
			2																																																																																			
			2	4	9																																																																																	
			1	1	7																																																																																	
		×			4																																																																																	
			2																																																																																			
			4	6	8																																																																																	

Ik schat: $3 \times 250 = 750$	Ik schat: $4 \times 125 = 500$	Ik schat: $3 \times 320 = 960$																																																																																							
<table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>4</td><td>7</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>×</td><td></td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table>									2	4	7			×			3				1	2					7	4	1	<table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>×</td><td></td><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td>9</td><td>6</td></tr> </table>									1	2	4			×			4				1						4	9	6	<table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td>2</td><td>7</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>×</td><td></td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td>8</td><td>1</td></tr> </table>									3	2	7			×			3				2						9	8	1
			2	4	7																																																																																				
		×			3																																																																																				
			1	2																																																																																					
			7	4	1																																																																																				
			1	2	4																																																																																				
		×			4																																																																																				
			1																																																																																						
			4	9	6																																																																																				
			3	2	7																																																																																				
		×			3																																																																																				
			2																																																																																						
			9	8	1																																																																																				

3 Vergeet je schatting niet!
Schik de getallen onder elkaar en los de oefeningen op.

$4 \times 217 = 868$	$3 \times 282 = 846$	$6 \times 116 = 696$																																																																																							
Ik schat: $4 \times 220 = 880$	Ik schat: $3 \times 300 = 900$	Ik schat: $6 \times 120 = 720$																																																																																							
<table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>1</td><td>7</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>×</td><td></td><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td>6</td><td>8</td></tr> </table>									2	1	7			×			4				2						8	6	8	<table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>8</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>×</td><td></td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td>4</td><td>6</td></tr> </table>									2	8	2			×			3				2						8	4	6	<table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>×</td><td></td><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>6</td><td>9</td><td>6</td></tr> </table>									1	1	6			×			6				3						6	9	6
			2	1	7																																																																																				
		×			4																																																																																				
			2																																																																																						
			8	6	8																																																																																				
			2	8	2																																																																																				
		×			3																																																																																				
			2																																																																																						
			8	4	6																																																																																				
			1	1	6																																																																																				
		×			6																																																																																				
			3																																																																																						
			6	9	6																																																																																				

	$3 \times 324 = 972$	$3 \times 238 = 714$	$3 \times 228 = 684$																																																																														
Ik schat:	$3 \times 320 = 960$	$3 \times 240 = 720$	$3 \times 230 = 690$																																																																														
	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>3</td><td>2</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>×</td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td>7</td><td>2</td></tr> </table>			3	2	4								×		3				1					9	7	2	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>8</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>×</td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table>			2	3	8								×		3				1	2				7	1	4	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>2</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>×</td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>6</td><td>8</td><td>4</td></tr> </table>			2	2	8								×		3				2					6	8	4
		3	2	4																																																																													
		×		3																																																																													
			1																																																																														
			9	7	2																																																																												
		2	3	8																																																																													
		×		3																																																																													
			1	2																																																																													
			7	1	4																																																																												
		2	2	8																																																																													
		×		3																																																																													
			2																																																																														
			6	8	4																																																																												



1 Kijk naar de bewerking. Rond de getallen zinvol af.

$4 \times 203 \Rightarrow 4 \times 200$	$8 \times 496 \Rightarrow 8 \times 500$
$6 \times 412 \Rightarrow 6 \times 400$	$5 \times 314 \Rightarrow 5 \times 300$
$9 \times 685 \Rightarrow 9 \times 700$	$4 \times 588 \Rightarrow 4 \times 600$



2 Eerst schatten. Los dan op.

	$3 \times 236 = 708$	$3 \times 92 = 276$	$4 \times 241 = 964$																																																																																										
Ik schat:	$3 \times 240 = 720$	$3 \times 90 = 270$	$4 \times 250 = 1000$																																																																																										
	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>D</td><td>H</td><td>T</td><td>E</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>6</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>×</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table>			D	H	T	E			2	3	6				×		3					1	1					7	0	8	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>D</td><td>H</td><td>T</td><td>E</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>×</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>7</td><td>6</td></tr> </table>			D	H	T	E				9	2				×		3					2						2	7	6	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>D</td><td>H</td><td>T</td><td>E</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>2</td><td>4</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>×</td><td></td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td>6</td><td>4</td></tr> </table>			D	H	T	E			2	4	1				×		4					1						9	6	4
		D	H	T	E																																																																																								
		2	3	6																																																																																									
		×		3																																																																																									
			1	1																																																																																									
			7	0	8																																																																																								
		D	H	T	E																																																																																								
			9	2																																																																																									
		×		3																																																																																									
			2																																																																																										
			2	7	6																																																																																								
		D	H	T	E																																																																																								
		2	4	1																																																																																									
		×		4																																																																																									
			1																																																																																										
			9	6	4																																																																																								



3 Eerst schatten! Schik de getallen in het schema en los de oefeningen op.

	$3 \times 82 = 246$	$4 \times 142 = 568$	$3 \times 152 = 456$																																																																																										
Ik schat:	$3 \times 80 = 240$	$4 \times 150 = 600$	$3 \times 150 = 450$																																																																																										
	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>D</td><td>H</td><td>T</td><td>E</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>×</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>4</td><td>6</td></tr> </table>			D	H	T	E				8	2				×		3					2						2	4	6	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>D</td><td>H</td><td>T</td><td>E</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>×</td><td></td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>5</td><td>6</td><td>8</td></tr> </table>			D	H	T	E				1	4	2			×		4					1						5	6	8	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>D</td><td>H</td><td>T</td><td>E</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>5</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>×</td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> </table>			D	H	T	E				1	5	2			×		3					1						4	5	6
		D	H	T	E																																																																																								
			8	2																																																																																									
		×		3																																																																																									
			2																																																																																										
			2	4	6																																																																																								
		D	H	T	E																																																																																								
			1	4	2																																																																																								
		×		4																																																																																									
			1																																																																																										
			5	6	8																																																																																								
		D	H	T	E																																																																																								
			1	5	2																																																																																								
		×		3																																																																																									
			1																																																																																										
			4	5	6																																																																																								



Mag dat?



Dit kun je straks

Je weet dat alle mensen over de hele wereld gelijke rechten hebben, maar niet iedereen ze krijgt en je voelt mee met de zwakkere medemensen.

Sulotta werkt op een vuilnisbelt

Namaste (dat is 'goeiedag' in India)

Mijn naam is Sulotta. Ik ben 7 jaar oud en woon in New Delhi, de hoofdstad van India.

Rond deze stad is er een grote sloppenwijk. Daar woon ik samen met mijn 3 zussen, mijn 2 broers en mijn ouders. Ons huis heeft papa zelf gebouwd met allerlei spullen die hij gevonden heeft op de vuilnisbelt.

Deze vuilnisbelt is ongelooflijk groot en ligt vlak bij ons huis. Een groot deel van de dag breng ik daar door om samen met mijn vriendjes stukjes metaal te zoeken die we kunnen verkopen. Op de vuilnisbelt lopen ook varkens rond. Ze zoeken er eten in de modder.

Vroeger werkten we daar de hele dag. Nu niet meer, want in de namiddag gaan we naar school. We leren er lezen, schrijven en rekenen. Ik vind de school heel leuk. Maar soms kan ik niet naar school omdat ik te ziek ben. Ik krijg dan rare plekken op mijn huid en mijn keel prikt dan ook vreselijk erg. De dokter zegt dat deze aandoeningen komen door de giftige stoffen op de vuilnisbelt en het vuile water. Eén keer was ik zelfs zo ziek dat ik met de ziekenwagen naar het ziekenhuis werd gebracht.

Later, als ik groot ben, wil ik dokter worden zodat ik mijn vrienden en mijn familie kan helpen. Dan hoef ik ook niet meer rond die vuilnisbelt te wonen.

(Naar: Sulotta uit Mijn Bol, vredeshuis Gent)

Heb je goed gelezen?

Beantwoord dan de vragen.

- 1 In welk land speelt het verhaal zich af? **In India**
- 2 Waarom lopen de varkens op de vuilnisbelt?
De varkens zoeken eten op de vuilnisbelt.
- 3 Wanneer gaat Sulotta naar school? **In de namiddag**
- 4 Waardoor wordt Sulotta soms ziek? **Door de giftige stoffen op de vuilnisbelt en het vuile water**
- 5 Wat wil Sulotta later worden? Zal dat lukken denk je? Leg uit.
Ze wil dokter worden. Misschien: ze vindt de school leuk en leert graag. Ze is ook gemotiveerd om weg te geraken uit de sloppenwijk.