

## ANTWOORDEN HOOFDSTUK 6

### Opdracht 6.1

```
mysql> SELECT COUNT(*)
-> FROM student
-> WHERE woonplaats = 'Lelystad';
+-----+
| COUNT(*) |
+-----+
|        2 |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

### Opdracht 6.2

```
mysql> SELECT MIN(geboortedatum)
-> FROM student;
+-----+
| MIN(geboortedatum) |
+-----+
| 1994-04-03          |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

### Opdracht 6.3

```
mysql> SELECT SUM(betaald)
-> FROM student;
+-----+
| SUM(betaald) |
+-----+
|      1600.00 |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

#### Opdracht 6.4

```
mysql> SELECT AVG(betaald)
-> FROM student
-> WHERE schoolgeld = '500.00';
+-----+
| AVG(betaald) |
+-----+
| 325.000000 |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

#### Opdracht 6.5

```
mysql> SELECT geslacht, COUNT(*)
-> FROM student
-> WHERE geslacht = 'm' OR geslacht = 'v'
-> GROUP BY geslacht;
+-----+-----+
| geslacht | COUNT(*) |
+-----+-----+
| m        | 4        |
| v        | 1        |
+-----+-----+
2 rows in set (0.01 sec)
```

#### Opdracht 6.6

```
mysql> SELECT geslacht, COUNT(geslacht)
-> FROM student
-> WHERE woonplaats = 'Lelystad'
-> GROUP BY geslacht;
+-----+-----+
| geslacht | COUNT(geslacht) |
+-----+-----+
| m        | 1                |
| v        | 1                |
+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)
```

### Opdracht 6.7

```
mysql> SELECT tussenvoegsels
-> FROM student;
+-----+
| tussenvoegsels |
+-----+
| van der        |
| de             |
| de             |
+-----+
6 rows in set (0.00 sec)
```

### Opdracht 6.8

```
mysql> SELECT woonplaats, COUNT(*)
-> FROM student
-> GROUP BY woonplaats
-> HAVING COUNT(*) > 1;
+-----+-----+
| woonplaats | COUNT(*) |
+-----+-----+
| Almere     | 3        |
| Lelystad   | 2        |
+-----+-----+
2 rows in set (0.01 sec)
```

### Opdracht 6.9

### Opdracht 6.10

```
mysql> SELECT woonplaats, SUM(schoolgeld-betaald)
-> FROM student
-> WHERE schoolgeld-betaald
-> GROUP BY woonplaats;
```

woonplaats	SUM(schoolgeld-betaald)
Lelystad	600.00
Zeewolde	200.00

2 rows in set (0.00 sec)

### Opdracht 6.11

```
mysql> SELECT woonplaats, geslacht, SUM(schoolgeld-betaald)
-> FROM student
-> WHERE schoolgeld-betaald
-> GROUP BY woonplaats, geslacht;
```

woonplaats	geslacht	SUM(schoolgeld-betaald)
Lelystad	m	500.00
Lelystad	v	100.00
Zeewolde		200.00

3 rows in set (0.00 sec)