

ANTWOORDEN HOOFDSTUK 6

Opdracht 6.1

```
SELECT COUNT(*)  
  -> FROM student  
  -> WHERE woonplaats = 'Lelystad';
```

```
mysql> SELECT COUNT(*)  
  -> FROM student  
  -> WHERE woonplaats = 'Lelystad';  
+-----+  
| COUNT(*) |  
+-----+  
|        2 |  
+-----+  
1 row in set (0.12 sec)
```

Opdracht 6.2

```
SELECT roepnaam, achternaam, MIN(geboortedatum)  
  -> FROM student;
```

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

Opdracht 6.3

```
SELECT SUM(betaald)  
  -> FROM student;
```

```
mysql> SELECT SUM(betaald)  
  -> FROM student;  
+-----+  
| SUM(betaald) |  
+-----+  
|       1600.00 |  
+-----+  
1 row in set (0.04 sec)
```

Opdracht 6.4

```
SELECT AVG(betaald)
-> FROM student
-> WHERE schoolgeld = '500';
```

```
mysql> SELECT AVG(betaald)
-> FROM student
-> WHERE schoolgeld = '500';
+-----+
| AVG(betaald) |
+-----+
| 325.000000 |
+-----+
1 row in set (0.04 sec)
```

Opdracht 6.5

```
SELECT geslacht, COUNT(*)
-> FROM student
-> WHERE geslacht = 'm' OR geslacht = 'v'
-> GROUP BY geslacht;
```

```
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 (0.21 sec)
```

Opdracht 6.6

```
SELECT geslacht, COUNT(geslacht)
-> FROM student
-> WHERE woonplaats = 'Lelystad'
-> GROUP BY geslacht;
```

```
mysql> SELECT geslacht, COUNT(geslacht)
-> FROM student
-> WHERE woonplaats = 'Lelystad'
-> GROUP BY geslacht;
+-----+-----+
| geslacht | COUNT(geslacht) |
+-----+-----+
| m       | 1       |
| v       | 1       |
+-----+-----+
2 rows in set (0.04 sec)
```

Opdracht 6.7

```
SELECT tussenvoegsels  
-> FROM student;
```

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

Opdracht 6.8

```
SELECT woonplaats, COUNT(*)  
-> FROM student  
-> GROUP BY woonplaats  
-> HAVING COUNT(*) > 1;
```

```
mysql> SELECT woonplaats, COUNT(*)  
-> FROM student  
-> GROUP BY woonplaats  
-> HAVING COUNT(*) > 1;  
+-----+-----+  
| woonplaats | COUNT(*) |  
+-----+-----+  
| Almere    | 3        |  
| Lelystad   | 2        |  
+-----+-----+  
2 rows in set (0.07 sec)
```

Opdracht 6.9

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

```
mysql> SELECT woonplaats, SUM(schoolgeld - betaald)  
-> FROM student  
-> GROUP BY woonplaats;  
+-----+-----+  
| woonplaats | SUM(schoolgeld - betaald) |  
+-----+-----+  
| Almere    | 0.00                      |  
| Lelystad   | 600.00                    |  
| Zeewolde   | 200.00                    |  
+-----+-----+  
3 rows in set (0.01 sec)
```

Opdracht 6.10

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

```
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

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

```
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 (0.04 sec)
```