



6 Stryk under rätt svar.

M

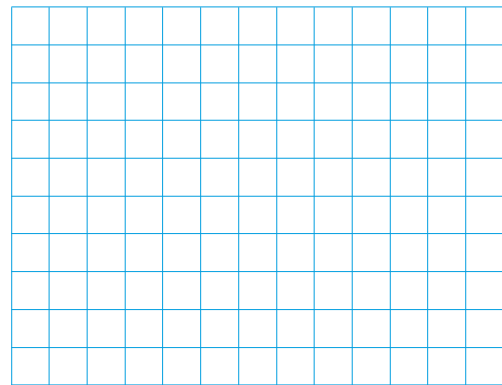
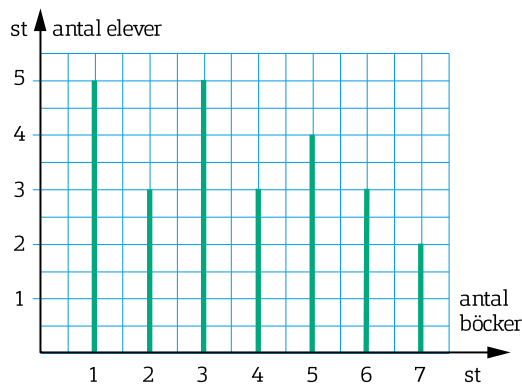
- |                      |           |           |          |            |
|----------------------|-----------|-----------|----------|------------|
| a) $3ab + 2ab$       | $6a^2b^2$ | $6ab$     | $5ab$    | $5a^2b^2$  |
| b) $5xy - xy$        | $4xy$     | $4x^2y$   | 5        | 4          |
| c) $2x \cdot 3x$     | $5x$      | $5x^2$    | $6x$     | $6x^2$     |
| d) $5ab \cdot 2ab$   | $7ab$     | $7a^2b^2$ | $10ab$   | $10a^2b^2$ |
| e) $x^2 + x^2 + x^2$ | $3x^2$    | $x^6$     | $3x^6$   | $x^3$      |
| f) $ab + ab + ab$    | $3ab$     | $3a^3b^3$ | $a^3b^3$ | $3a + 3b$  |

7 

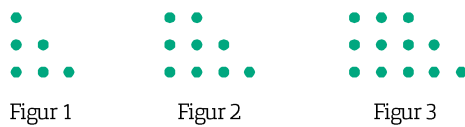
Diagrammet visar hur många böcker eleverna i klass 9C läste under en termin.

- a) Hur många elever gick i klassen? \_\_\_\_\_
- b) Hur många procent av eleverna läste 4 böcker?
- c) Beräkna medelvärdet och medianen.

M  
M K  
B M K



8 Antalet punkter bildar ett mönster.



- a) Vilken är differensen? \_\_\_\_\_
- b) Teckna ett uttryck för hur många punkter det kommer att finnas i figur nummer  $n$ .  
\_\_\_\_\_
- c) Använd uttrycket och räkna ut hur många punkter det finns i figur nummer 100.
- d) Vilket nummer har den figur som har 639 punkter?

B  
B M K  
M K  
L P K

