

6. INICIACIÓ A L'ÀLGEBRA

Calcula el resultat d'aquestes sumes i restes:

① $4 \cdot x + 7 \cdot x - 8 \cdot x =$

② $2 + 7 \cdot a - 1 - a =$

③ $6 \cdot y - 4 - 3 - 2 \cdot x + x - 2 \cdot y - 4 =$

④ $3 \cdot x + x - 9 \cdot x + 2 \cdot x - 4 \cdot x =$

⑤ $6 + m - 7 - 8 \cdot m + 4 + 6 \cdot m - 2 - 6 \cdot m =$

⑥ $5 \cdot n + 4 \cdot n - 2 \cdot n + 7 \cdot n - 3 \cdot n =$

⑦ $4 + 3 \cdot a - 4 - 7 \cdot a - 8 - 6 \cdot a =$

⑧ $- 8 \cdot x - 8 + 1 - 6 \cdot x - 3 + 8 \cdot x =$

⑨ $- 7 \cdot x + 4 - 8 - 3 \cdot x - 1 + x =$

⑩ $3 - 3 \cdot x - 2 \cdot x + 7 - 4 - 4 \cdot x =$

⑪ $3 \cdot x + 7 \cdot x - x =$

⑫ $8 + a - 7 - 2 \cdot a =$

⑬ $8 \cdot y - 2 - 3 - x + 7 \cdot x - 8 \cdot y - 8 =$

⑭ $5 \cdot x + x - 9 \cdot x + 5 \cdot x - 9 \cdot x =$

⑮ $5 + 8 \cdot m - 5 - 3 \cdot m + 3 + 3 \cdot m - 5 - 5 \cdot m =$

⑯ $4 \cdot n + 5 \cdot n - 4 \cdot n + 7 \cdot n - 5 \cdot n =$

⑰ $2 + 6 \cdot a - 2 - 4 \cdot a - 2 - 6 \cdot a =$

⑱ $- 6 \cdot x - 6 + 4 - 6 \cdot x - 4 + 2 \cdot x =$

⑲ $- 4 \cdot x + 5 - 3 - 3 \cdot x - 5 + 4 \cdot x =$

⑳ $7 - 4 \cdot x - 4 \cdot x + 6 - 3 - 3 \cdot x =$

6. INICIACIÓ A L'ÀLGEBRA

Solucions:

① $3 \cdot x$

② $1 + 6 \cdot a$

③ $-11 - x + 4 \cdot y$

④ $-7 \cdot x$

⑤ $1 - 7 \cdot m$

⑥ $11 \cdot n$

⑦ $-8 - 10 \cdot a$

⑧ $-10 - 6 \cdot x$

⑨ $-5 - 9 \cdot x$

⑩ $6 - 9 \cdot x$

⑪ $9 \cdot x$

⑫ $1 - a$

⑬ $-13 + 6 \cdot x$

⑭ $-7 \cdot x$

⑮ $-2 + 3 \cdot m$

⑯ $7 \cdot n$

⑰ $-2 - 4 \cdot a$

⑱ $-6 - 10 \cdot x$

⑲ $-3 - 3 \cdot x$

⑳ $10 - 11 \cdot x$

