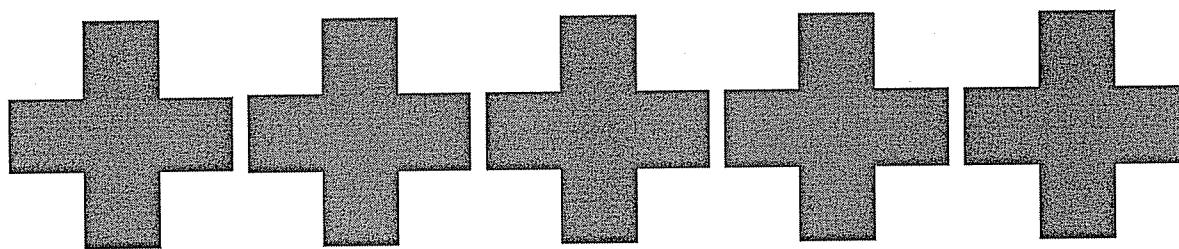


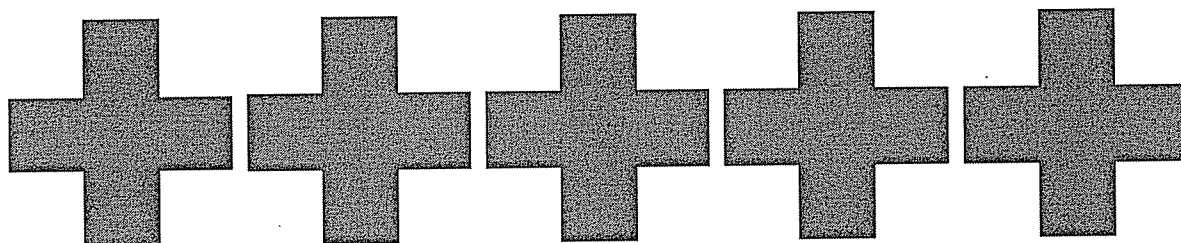
de vijf kruisen



Er moeten 5 kruisen (zie voorbeeld) worden ingetekend. Ieder kruis moet in totaal 25 punten bedekken (elk kruis bestaat uit 5 cijfers). Verder is iedere rij of kolom minstens bedekt door EEN kruisdeel! De kruisen mogen elkaar overigens raken. Als de getallen door een kruis zijn bedekt, verliezen ze hun waarde. Als dan elke rij en kolom wordt opgeteld, dan is de waarde overal gelijk, namelijk 30! TWEE kruisen zijn al ingetekend! Waar komen de andere kruisen?

5	5	4	3	4	2	2	3	7	2
5	5	5	5	5	5	5	5	6	3
5	4	5	7	6	4	5	4	4	4
3	6	4	5	5	5	5	3	3	2
2	4	4	5	5	2	5	6	4	7
3	6	9	6	2	5	1	1	5	3
2	3	8	4	5	4	5	6	4	3
4	6	5	5	6	6	2	1	4	2
3	4	5	6	1	5	3	5	8	5
3	6	5	6	1	7	2	1	2	2

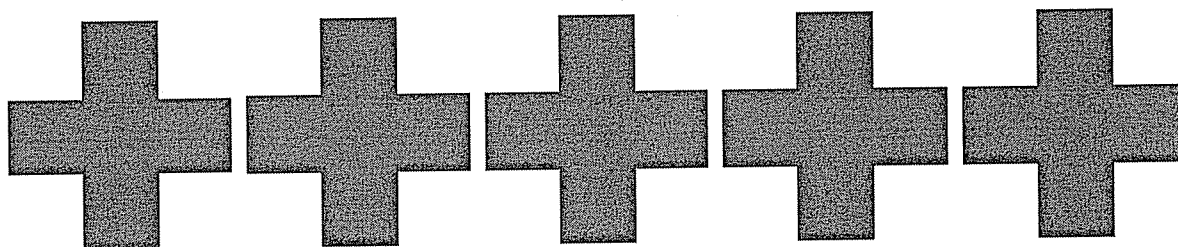
de vijf kruisen



Er moeten 5 kruisen (zie voorbeeld) worden ingetekend.
Ieder kruis moet in totaal 25 punten bedekken (elk kruis bestaat uit 5 cijfers).
Verder is iedere rij of kolom minstens bedekt door EEN kruisdeel!
De kruisen mogen elkaar overigens raken.
Als de getallen door een kruis zijn bedekt, verliezen ze hun waarde.
Als dan elke rij en kolom wordt opgeteld, dan is de waarde overal gelijk, namelijk 30! EEN kruis is al ingetekend! Waar komen de andere kruisen?

5	5	4	3	4	2	2	3	7	2
5	5	5	5	5	5	5	5	6	3
5	4	5	7	6	4	5	4	4	4
3	6	4	5	5	5	5	3	3	2
2	4	4	5	5	2	5	6	4	7
3	6	9	6	2	5	1	1	5	3
2	3	8	4	5	4	5	6	4	3
4	6	5	5	6	6	2	1	4	2
3	4	5	6	1	5	3	5	8	5
3	6	5	6	1	7	2	1	2	2

de vijf kruisen



Er moeten 5 kruisen (zie voorbeeld) worden ingetekend.
Ieder kruis moet in totaal 25 punten bedekken (elk kruis bestaat uit 5 cijfers).

Verder is iedere rij of kolom minstens bedekt door EEN kruisdeel!

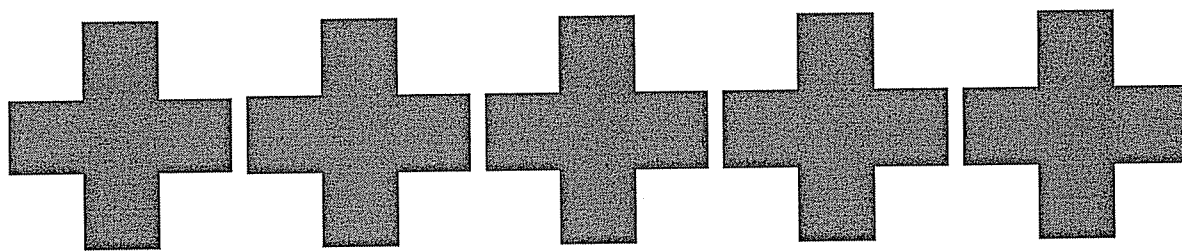
De kruisen mogen elkaar overigens raken.

Als de getallen door een kruis zijn bedekt, verliezen ze hun waarde.

Als dan elke rij en kolom wordt opgeteld, dan is de waarde overal gelijk, namelijk 30! Waar komen de 5 kruisen?

5	5	4	3	4	2	2	3	7	2
5	5	5	5	5	5	5	5	6	3
5	4	5	7	6	4	5	4	4	4
3	6	4	5	5	5	5	3	3	2
2	4	4	5	5	2	5	6	4	7
3	6	9	6	2	5	1	1	5	3
2	3	8	4	5	4	5	6	4	3
4	6	5	5	6	6	2	1	4	2
3	4	5	6	1	5	3	5	8	5
3	6	5	6	1	7	2	1	2	2

de vijf kruisen oplossing



5	5	4	3	4	2	2	3	7	2
5	5	5	5	5	5	5	5	6	3
5	4	5	7	6	4	5	4	4	4
3	6	4	5	5	5	5	3	3	2
2	4	4	5	5	2	5	6	4	7
3	6	9	6	2	5	1	1	5	3
2	3	8	4	5	4	5	6	4	3
4	6	5	5	6	6	2	1	4	2
3	4	5	6	1	5	3	5	8	5
3	6	5	6	1	7	2	1	2	2