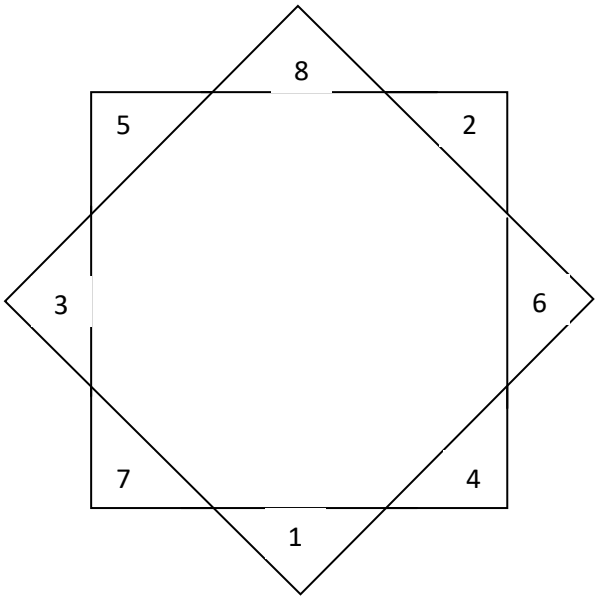
Kontrollblatt 1:



Kontrollblatt 2:

Schatz-kammer	Anzahl der Truhen	Wert der Scheine daneben
1	3	+100 000
2	11	-10 000
3	3	+25 000
4	1	-13 000
5	2,5	-25 000
6	2	+100 000
7	6	+70 000
8	4	-400 000

Kontrollblatt 3:

Schatz-kammer	Geldbetrag in den Truhen	Geldbetrag in der Schatzkammer
1	3x	3x+100 000
2	11y	11y-10 000
3	3z	3z+25 000
4	1a	1a-13 000
5	2,5a	2,5a-25 000
6	2z	2z+100 000
7	6y	6y+70 000
8	4x	4x-400 000

Kontrollblatt 4:

Gleichsetzen der Schatzkammern **1** und **8:**

3x+100 000 = 4x-400 000

Gleichsetzen der Schatzkammern **2** und **7:**

11y-10 000 = 6y+70 000

Gleichsetzen der Schatzkammern **3** und **6:**

3z+25 000 = 2z+100 000

Gleichsetzen der Schatzkammern **4** und **5:**

a-13000 = 2,5a-25000

Kontrollblatt 5:

Schatz-kammer	Geldbetrag in einer Truhe	Geldbetrag aller Truhen in der Schatzkammer
1	500 000	1 500 000
2	16 000	176 000
3	75 000	225 000
4	8 000	8 000
5	8 000	20 000
6	75 000	150 000
7	16 000	96 000
8	500 000	2 000 000

Kontrollblatt 6:

Schatz-kammer	Gesamtwert
1	1 600 000
2	166 000
3	250 000
4	-5 000
5	-5 000
6	250 000
7	166 000
8	1 600 000

Ohne auf das Reich zu achten, sollte der Sohn Schatzkammer Nr. 8 wählen, da er somit ein eigenes Vermögen von 2 000 000 Rupien erhält.

Schaut der Sohn nur auf sein Reich, so sollte er aber Schatzkammer Nr. 1 oder Nr. 6 wählen, da hier das Geld für das Reich 100 000 Rupien beträgt.

Welche Schatzkammer ihr dem Sohn am Ende empfehlt zu wählen, hängt von euch ab! Der beste Kompromiss um sowohl den Sohn als auch das Reich zufrieden zu stellen wäre Schatzkammer Nr. 1, da hier der Sohn 1 500 000 Rupien und das Volk des Reiches 100 000 Rupien erhält.