

AB 01 – Die 11 Eigenschaften von Vierecken

Eigenschaft								Char. Zahl
1.	Die Diagonalen sind orthogonal zueinander.	32		8		2		42
2.	Das Viereck ist achsensymmetrisch.	32	16	8		2		58
3.	Die Diagonalen sind gleich lang.	32	16					48
4.	Die Diagonalen halbieren sich.	32	16	8	4			60
5.	Mindestens zwei Seiten sind zueinander parallel.	32	16	8	4		1	61
6.	Es gibt Innenwinkel, die größer als 90° sind.							0
7.	Das Viereck hat zwei Symmetrieachsen.	32	16	8				56
8.	Die Mittellinien sind gleich lang.	32		8				40
9.	Die Diagonalen sind orthogonal zueinander und gleichlang.	1						32
10.	Zwei Innenwinkel sind gleich groß.	32	16	8	4	2		62
11.	Die Summe der Innenwinkel ist 360° .	32	16	8	4	2	1	63