

Number of n -arcs and complete n -arcs in $\text{PG}(2, 32)$

PGL-inequivalent arcs			PFL-inequivalent arcs		
n	all n -arcs	complete n -arcs	all n -arcs	complete n -arcs	n
6	1037	-	213	-	6
7	82881	-	16593	-	7
8	5158638	-	1031750	-	8
9	+	-	+	-	9
10	+	-	+	-	10
11	+	-	+	-	11
12	+		+		12
13	+		+		13
14	+	+	+	+	14
15	+	+	+	+	15
16	+	+	+	+	16
17	+	+	+	+	17
18	+	+	+	+	18
19	+	+	+	+	19
20	+	+	+	+	20
21	+	+	+	+	21
22	+	+	+	+	22
23	+	+	+	+	23
24	+	95	+	19	24
25	+	-	+	-	25
26	+	-	+	-	26
27	+	-	+	-	27
28	+	-	+	-	28
29	+	-	+	-	29
30	+	-	+	-	30
31	+	-	+	-	31
32	1798	-	374	-	32
33	119	-	35	-	33
34	10	10	6	6	34