,

6220

November 4, 2022

Contents

1 1

R1=1 k, R2=1.5 k, R3=680 , R4=220

Vr1	Vr2	Vr3	Vr4	I1	I2	I3	I4
7.63	4.36	3.3	1.69	7.83	2.96	4.91	4.91

Tinkercad

Vr1	Vr2	Vr3	Vr4	I1	I2	I3	I4
7.68	4.32	3.26	1.06	7.68	2.88	4.80	4.80

Kirchhoff 1_{st} law

$$\sum_{n=1}^{n} I_n = 0$$

Kirchhoff 2_{st} law

$$\sum_{n=1}^{n} V_n = 0$$

Vr1	Vr2	Vr3	Vr4	I1	I2	I3	I4

2 2

R1=1 k, R2=1.5 k, R3=680 , R4=220 , R5=1 k, R6=1 k

Vr1	Vr2	Vr3	Vr4	Vr5	Vr6	I1	I2	I3	I6	I5	I6

Tinkercad

Vr1	Vr2	Vr3	Vr4	Vr5	Vr6	I1	I2	I3	I6	I5	I6

Vr1	Vr2	Vr3	Vr4	Vr5	Vr6	I1	I2	I3	I6	I5	I6