e8.05.2×1

Tanım: Bir G çizgesi için dayanıklılık (toughness) değeri; $\mathbf{W}(G-S)$,

$$t(G) = \min_{S \subseteq V} \left\{ \frac{|S|}{m(G - S)} \right\}$$

olarak tanımlanır.

 $4(x_{1.5}) = 7$ G-S G-S

Kosimicine $\frac{5}{5}$ Isl $\frac{151}{5}$ $\frac{151}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{$

[[0,3]]

I(6) = min [15/4m/6-1)] busik Glesons

+(6) = min [15]

+(6) = min [15]

Consoliding

Consolidin

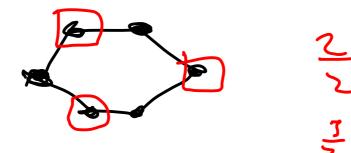
6:6 = 500

$$\frac{15!}{\sqrt{6-3}} = \frac{2}{3}$$

The $\frac{1}{2}$

$$\frac{15!}{\sqrt{6-3}} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{17}{2} = \frac{2}{3}$$



t(6)=min { 151 SC(16) SC(16) ST, Keim kine 35, Keim kine 35 peralmode!!! W(6-5)=) 616 sen sons **Tanım:** Bir G çizgesi için $S \subseteq V$ ve w(G-S), G-S çizgesinin bileşen sayısı olmak üzere, bir çizgenin *kararlılık (tenacity) değeri* aşağıdaki biçimde tanımlıdır:

 $T(G) = \min_{S \subseteq V} \frac{|S| + w(G - S)}{w(G - S)}$

5, ko ju livne

$$T(K_{15}) = \frac{12}{5}$$

$$\frac{5}{63} \frac{151}{1} \frac{m(6-3)}{1} \frac{w(6-3)}{5} \frac{151+m(6-3)}{v(6-3)}$$

$$\frac{63}{5} \frac{1}{1} \frac{1}{5} \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{5} \frac{1}{5} \frac{1}{5} \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{5} \frac{1}{5} \frac{1}{5} \frac{1}{5} \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{5} \frac{1}{5} \frac$$

Scotleng Number (uma Sini (Jali guin)
Rupture doree