

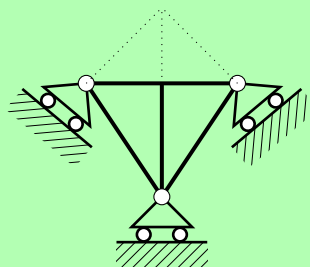
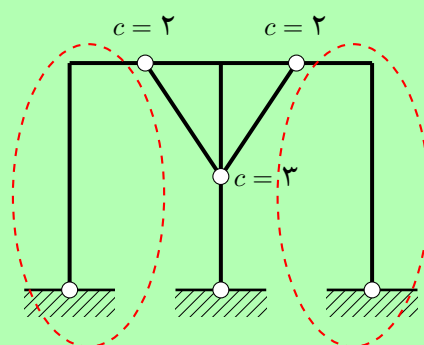
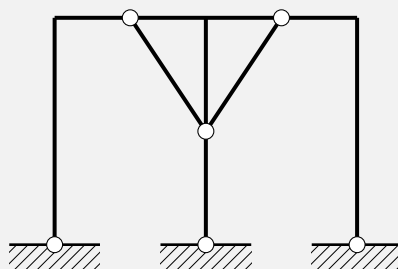
۱۳- قاب شکل مقابل نسبت به ستون وسط متقارن است، پایداری و معینی آن را بررسی کنید. (سراسری ۸۷)

$n = ۴$  ناپایدار ۲

$n = ۱$  پایدار ۳

$n = ۲$  پایدار ۲

$n = ۱$  ناپایدار ۱



$$r = ۶ \quad k = ۲ \quad c = ۲ + ۲ + ۳ = ۷$$

$$n = (r + ۳k) - (c + ۳)$$

$$n = (۶ + ۳ \times ۲) - (۷ + ۳)$$

$n = ۲$  ناپایدار ۲