

# 能開センターの県立中受験対策 映像講座

## サンプル問題 採点基準

研究 陣地取りゲームから考えよう 25点	
課題1 6点	<p>けんじさん ( 24 ) <math>\text{cm}^2</math> で, かおりさん ( 25 ) <math>\text{cm}^2</math> となり, ( かおり ) さんの勝ちとなる。</p> <p>( ) 1つ2点×3</p>
課題2 10点	<p>けんじ ( 赤 6 ・ 白 5 ) かおり ( 赤 3 ・ 白 4 )</p> <p>けんじ・かおりの組み合わせ完答6点</p> <p>※赤・白すべて逆転可→けんじ ( 赤 5 ・ 白 6 ) かおり ( 赤 4 ・ 白 3 )</p> <p>⇒組み合わせに合わせた図4点 (かおりさんの長方形は不問)</p>
課題3 9点	<p>けんじ ( 赤 6 ・ 白 6 ) かおり ( 赤 6 ・ 白 5 )</p> <p>けんじ ( 赤 6 ・ 白 6 ) かおり ( 赤 5 ・ 白 5 )</p> <p>けんじ ( 赤 6 ・ 白 6 ) かおり ( 赤 5 ・ 白 4 )</p> <p>けんじ ( 赤 6 ・ 白 5 ) かおり ( 赤 6 ・ 白 5 )</p> <p>けんじ ( 赤 6 ・ 白 5 ) かおり ( 赤 6 ・ 白 4 )</p> <p>けんじ ( 赤 6 ・ 白 5 ) かおり ( 赤 5 ・ 白 5 )</p> <p>けんじ ( 赤 6 ・ 白 5 ) かおり ( 赤 5 ・ 白 4 )</p> <p>けんじ ( 赤 6 ・ 白 4 ) かおり ( 赤 6 ・ 白 4 )</p> <p>けんじ ( 赤 6 ・ 白 4 ) かおり ( 赤 5 ・ 白 4 ) などから3つ</p> <p>けんじ・かおりのそのまま入れかえと二人の赤・白すべて逆転は、同じ組み合わせと考える。</p> <p>(○1つ3点×3)</p>