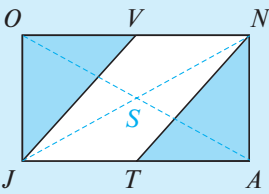
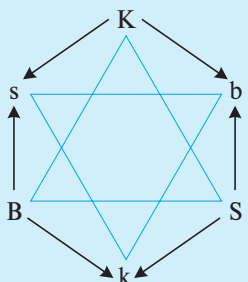


26. A	V stredovej súmernosti sa bod A zobrazí do bodu A' so súradnicami $[-5, -2]$.		
27. D	<p>Prieskumu sa zúčastnilo x žiakov (100 %).</p> $100\% - (30\% + 20\% + 3\% + 13\%) = 34\%$ $\left. \begin{array}{l} 34\% \dots\dots\dots 153 \text{ žiakov} \\ 100\% \dots\dots\dots x \text{ žiakov} \end{array} \right\} x = \frac{153 \cdot 100}{34} = 450$ <p>Prieskumu sa zúčastnilo 450 žiakov.</p>		
28. B	<p>128 mm = 12,8 cm 12,8 cm na mape 9 600 000 cm skutočnosť 96 km = 9 600 000 cm 1 cm na mape x cm skutočnosť</p> <hr/> $x = \frac{9\,600\,000}{12,8} = 750\,000$ <p>Mierka automapy je 1 : 750 000.</p>		
29. C	<p>Dôležité je poradie vrcholov zhodných trojuholníkov.</p> <p>(„Písmená“ - vrcholy zhodných trojuholníkov sú v tomto prípade v stredovej súmernosti podľa stredu S - priesečníka uhlopriečok.)</p> <div style="text-align: right;">  </div> <p>$\Delta TAN \cong \Delta VOJ$</p>		
30.	<p>Kožušník (K) môže byť bačom (b) alebo stolárom (s) Bača (B) môže byť stolárom (s) alebo kožušníkom (k) Stolár (S) môže byť kožušníkom (k) alebo bačom (b)</p> <p>Priradíme zamestnanie každému z priateľov v smere šípok:</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>1. v smere otáčania hodinových ručičiek</p> <p>Kožušník je bačom. Bača je stolárom. Stolár je kožušníkom.</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>2. proti smeru otáčania hodinových ručičiek</p> <p>Kožušník je stolárom. Bača je kožušníkom. Stolár je bačom.</p> </td> </tr> </table> <div style="text-align: right;">  </div>	<p>1. v smere otáčania hodinových ručičiek</p> <p>Kožušník je bačom. Bača je stolárom. Stolár je kožušníkom.</p>	<p>2. proti smeru otáčania hodinových ručičiek</p> <p>Kožušník je stolárom. Bača je kožušníkom. Stolár je bačom.</p>
<p>1. v smere otáčania hodinových ručičiek</p> <p>Kožušník je bačom. Bača je stolárom. Stolár je kožušníkom.</p>	<p>2. proti smeru otáčania hodinových ručičiek</p> <p>Kožušník je stolárom. Bača je kožušníkom. Stolár je bačom.</p>		