|  |  |
| --- | --- |
| **Středová - souměrnost** S(S): ∆ ABC 🡪 ∆ A‘B‘C‘ CBAB‘A‘¨‘S C‘C1) S(S): ∆ ABC 🡪 ∆ A‘B‘C‘SAB5) Narýsujte čtverec ABCD, jestliže A je vrchol tohoto čtverce a S je střed čtverce.SA6) Sestrojte střed souměrnosti, ve které se bod A zobrazí do bodu A‘. K Δ ABC sestrojte ve středové souměrnosti podle středu S Δ A‘B‘C‘ BA‘AC7) Sestrojte obdélník A‘B‘C’D‘, který je obrazem obdélníku ABCD ve středové souměrnosti se středem S. CDSBA | 2) S(S): čtverec ABCD 🡪 čtverec A‘B‘C‘D‘CDBod, který leží v bodě S, se zobrazí sám do sebe (je samodružný) B = S = B‘B = SAC3) S(S): ∆ ABC 🡪 ∆ A‘B‘C‘SAB4) Narýsujte trojúhelník ABC tak, že vrchol C tohoto trojúhelníku je obrazem  vrcholu B ve středové souměrnosti podle středu S. ASB**Útvary středově souměrné**8) Určete, zda jsou uvedené útvary středově souměrné. Pokud ano, sestrojte střed souměrnosti?9) Určete, zda jsou uvedené útvary středově souměrné. Pokud ano, sestrojte střed souměrnosti?  |