Př. 1: Sestroj trojúhelník ABC, znáš-li:

$|AB| = 4cm;\ |\sphericalangle CAB| = 40°;\ |\sphericalangle ABC| = 60°$

Dále sestroj obraz tohoto trojúhelníku ve středové souměrnosti: $S(S): \Delta ABC \rightarrow \Delta A'B'C'$,

$S \in\rightarrow AB \wedge |AS| = 6\ cm.$

Př. 2: Sestroj trojúhelník PQR, znáš-li:

$|PQ| = 5cm;\ |QR| = 4cm;\ |PR| = 3cm.$

Dále sestroj obraz tohoto trojúhelníku ve středové souměrnosti: $S(S): \Delta PQR \rightarrow \Delta P'Q'R'$.

Př. 3: Sestroj čtverec ABCD, znáš-li:

$|AB| = 4cm.$

Dále sestroj obraz tohoto čtverce ve středové souměrnosti: $S(S): \Delta KLMN \rightarrow \Delta K'L'M'N'$

$S \in\rightarrow NL \wedge |NS| = 8\ cm.$

Př. 1: Sestroj trojúhelník ABC, znáš-li:

$|AB| = 4cm;\ |\sphericalangle CAB| = 40°;\ |\sphericalangle ABC| = 60°$

Dále sestroj obraz tohoto trojúhelníku ve středové souměrnosti: $S(S): \Delta ABC \rightarrow \Delta A'B'C'$,

$S \in\rightarrow AB \wedge |AS| = 6\ cm.$

Př. 2: Sestroj trojúhelník PQR, znáš-li:

$|PQ| = 5cm;\ |QR| = 4cm;\ |PR| = 3cm.$

Dále sestroj obraz tohoto trojúhelníku ve středové souměrnosti: $S(S): \Delta PQR \rightarrow \Delta P'Q'R'$.

Př. 3: Sestroj čtverec ABCD, znáš-li:

$|AB| = 4cm.$

Dále sestroj obraz tohoto čtverce ve středové souměrnosti: $S(S): \Delta KLMN \rightarrow \Delta K'L'M'N'$

$S \in\rightarrow NL \wedge |NS| = 8\ cm.$

Př. 1: Sestroj trojúhelník ABC, znáš-li:

$|AB| = 4cm;\ |\sphericalangle CAB| = 40°;\ |\sphericalangle ABC| = 60°$

Dále sestroj obraz tohoto trojúhelníku ve středové souměrnosti: $S(S): \Delta ABC \rightarrow \Delta A'B'C'$,

$S \in\rightarrow AB \wedge |AS| = 6\ cm.$

Př. 2: Sestroj trojúhelník PQR, znáš-li:

$|PQ| = 5cm;\ |QR| = 4cm;\ |PR| = 3cm.$

Dále sestroj obraz tohoto trojúhelníku ve středové souměrnosti: $S(S): \Delta PQR \rightarrow \Delta P'Q'R'$.

Př. 3: Sestroj čtverec ABCD, znáš-li:

$|AB| = 4cm.$

Dále sestroj obraz tohoto čtverce ve středové souměrnosti: $S(S): \Delta KLMN \rightarrow \Delta K'L'M'N'$

$S \in\rightarrow NL \wedge |NS| = 8\ cm.$

Př. 1: Sestroj trojúhelník ABC, znáš-li:

$|AB| = 4cm;\ |\sphericalangle CAB| = 40°;\ |\sphericalangle ABC| = 60°$

Dále sestroj obraz tohoto trojúhelníku ve středové souměrnosti: $S(S): \Delta ABC \rightarrow \Delta A'B'C'$,

$S \in\rightarrow AB \wedge |AS| = 6\ cm.$

Př. 2: Sestroj trojúhelník PQR, znáš-li:

$|PQ| = 5cm;\ |QR| = 4cm;\ |PR| = 3cm.$

Dále sestroj obraz tohoto trojúhelníku ve středové souměrnosti: $S(S): \Delta PQR \rightarrow \Delta P'Q'R'$.

Př. 3: Sestroj čtverec ABCD, znáš-li:

$|AB| = 4cm.$

Dále sestroj obraz tohoto čtverce ve středové souměrnosti: $S(S): \Delta KLMN \rightarrow \Delta K'L'M'N'$

$S \in\rightarrow NL \wedge |NS| = 8\ cm.$

Př. 1: Sestroj trojúhelník ABC, znáš-li:

$|AB| = 4cm;\ |\sphericalangle CAB| = 40°;\ |\sphericalangle ABC| = 60°$

Dále sestroj obraz tohoto trojúhelníku ve středové souměrnosti: $S(S): \Delta ABC \rightarrow \Delta A'B'C'$,

$S \in\rightarrow AB \wedge |AS| = 6\ cm.$

Př. 2: Sestroj trojúhelník PQR, znáš-li:

$|PQ| = 5cm;\ |QR| = 4cm;\ |PR| = 3cm.$

Dále sestroj obraz tohoto trojúhelníku ve středové souměrnosti: $S(S): \Delta PQR \rightarrow \Delta P'Q'R'$.

Př. 3: Sestroj čtverec ABCD, znáš-li:

$|AB| = 4cm.$

Dále sestroj obraz tohoto čtverce ve středové souměrnosti: $S(S): \Delta KLMN \rightarrow \Delta K'L'M'N'$

$S \in\rightarrow NL \wedge |NS| = 8\ cm.$

Př. 1: Sestroj trojúhelník ABC, znáš-li:

$|AB| = 4cm;\ |\sphericalangle CAB| = 40°;\ |\sphericalangle ABC| = 60°$

Dále sestroj obraz tohoto trojúhelníku ve středové souměrnosti: $S(S): \Delta ABC \rightarrow \Delta A'B'C'$,

$S \in\rightarrow AB \wedge |AS| = 6\ cm.$

Př. 2: Sestroj trojúhelník PQR, znáš-li:

$|PQ| = 5cm;\ |QR| = 4cm;\ |PR| = 3cm.$

Dále sestroj obraz tohoto trojúhelníku ve středové souměrnosti: $S(S): \Delta PQR \rightarrow \Delta P'Q'R'$.

Př. 3: Sestroj čtverec ABCD, znáš-li:

$|AB| = 4cm.$

Dále sestroj obraz tohoto čtverce ve středové souměrnosti: $S(S): \Delta KLMN \rightarrow \Delta K'L'M'N'$

$S \in\rightarrow NL \wedge |NS| = 8\ cm.$