|  |  |
| --- | --- |
| **Útvary osově souměrné**  ***osově souměrný útvar*** *lze rozdělit přímkou o na dvě shodné části.*  *přímka o je* ***osou souměrnosti.***  o  o  o  o  1) Rozhodněte, zda uvedené obrazce jsou osově souměrné.  A pokud ano, doplňte osy souměrnosti.    2) Doplňte osy souměrnosti známých geometrických útvarů. | *3) Z abecedy vyber písmena, která jsou osově souměrná, a vyznač osy*  *souměrnosti.*    *4) Najdi slova, která jsou složena jen z osově souměrných písmen.*  **Př. OCET**  *5) Najdi slova, která jsou celá osově souměrná*  **Př. AHA , ECHO**  *6) Dokresli od ruky dané obrázky tak, aby byly osově souměrné podle vyznačené osy.* |

**Úlohy**

1) Vypočítejte obsah kosočtverce ABCD se stranou a = 7 cm a výškou va = 3,5 cm.

2) Vypočítejte obsah lichoběžníku ABCD se základnami a = 5 cm a c = 7 cm a výškou va = 3 cm.

3) Vypočítejte obsah čtverce s obvodem 24 cm.

4) Vypočítejte obvod rovnoramenného lichoběžníku se základnami 6 cm a 4 cm a rameny velikosti 3 cm.

5) Vypočítejte obsah pravoúhlého lichoběžníku se základnami 7 cm a 5 cm, jestliže rameno kolmé na obě základny má velikost 4 cm.