**Symbolický zápis a jeho čtení – pracovní list**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **1.** |  | **2.** |
|  |
| **3.** Zapište symbolicky:a) přímka CB nemá s přímkou AF žádný společný bodb) úsečka ACc) bod D neleží na přímce XYd)  přímka GD je rovnoběžná s přímkou qe) bod F leží na přímce pf) bod B neleží na přímce r | **3.Symbolický zápis:** |
|  |
| **4. Slovní vyjádření:**a)b)c)d) | **4.** Symbolický zápis:1. a ⊥ ↔ KL
 |
|  |
| **5.** | **5. Rozhodněte, zda platí:**1. =
2. =
3. =
 | **5. Ano/ne** | **5. Slovní vyjádření:** |
|  |
| **6. Postupujte podle pokynů (neopisujte, pouze rýsujte):**1. Narýsujte libovolnou přímku p.
2. Na této přímce p zvolte libovolný bod A.
3. Narýsujte všechny body na přímce p, které mají od bodu A vzdálenost 2,5 cm. Označte je X, Y.
4. Narýsujte přímku q, která je kolmá k přímce p a prochází bodem X.
5. Narýsujte přímku r, která je kolmá k přímce p a prochází bodem Y.
6. Narýsujte všechny body na přímce q, které mají od bodu X vzdálenost 3 cm. Označte je U, V.
7. Narýsujte přímku AU.
8. Narýsujte přímku VY.
9. Průsečík přímek AU a VY označte W.
 | **Bonusová úloha na jedničku navíc:****body postupu 2. - 9. zapište symbolicky.** |