

5. ročník - rysovanie

A. Narysuj podľa postupu

1. narysuj priamku a pomenuj ju a
2. na priamke a zostroj bod S
3. narysuj kružnicu k so stredom v bode S a polomerom 5 cm
4. jeden z priesečníkov kružnice k a priamky a označ A a druhý B
5. na kružnici k zvoľ bod C tak, aby nebol ani jeden z bodov A, B
6. zostroj úsečky AC a BC
7. ako sa nazýva útvar ABC ?

B. Narysuj podľa postupu

1. narysuj úsečku AB dlhú 4 cm
2. zostroj priamku p kolmú na úsečku AB tak, aby prechádzala bodom B
3. na priamke p zvoľ bod C tak, aby to nebol bod B
4. bodom C zostroj priamku m kolmú na priamku p
5. bodom A zostroj priamku n kolmú na úsečku AB
6. priesečník priamok m a n pomenuj D
7. ako sa nazýva útvar $ABCD$?

C. Narysuj podľa postupu

1. narysuj dve navzájom kolmé priamky p, q
2. priesečník priamok pomenuj S
3. narysuj kružnicu k so stredom v bode S a polomerom 4 cm
4. jeden priesečník kružnice k a priamky p pomenuj A a druhý C
5. jeden priesečník kružnice k a priamky q pomenuj B a druhý D
6. narysuj úsečky AB, AD, CD, BC
7. ako sa nazýva útvar $ABCD$?

D. Narysuj podľa postupu

1. narysuj dve rovnobežné priamky m a n , ktoré budú od seba vzdialené 4 cm
2. na priamke m zvoľ body A a B
3. zostroj priamku p kolmú na priamku m tak, aby prechádzala bodom A
4. zostroj priamku q kolmú na priamku m tak, aby prechádzala bodom B
5. priesečník priamok n a p pomenuj D
6. priesečník priamok n a q pomenuj C
7. ako sa nazýva útvar $ABCD$?