

INLÄMNINGSUPPGIFTER 6

1. Visa det tredje likformighetsfallet.
2. Visa (i euklidisk geometri) att en fyrhörning är en parallelogram om och endast om dess diagonaler skär varandra mitt itu.
3. Visa att en punkt P ligger på mittpunktsnormalen till sträckan AB om och endast om P ligger på samma avstånd från A och B .