



1.

1.1. $L + \overrightarrow{LM} = M$

1.2. $D + \overrightarrow{AF} = D + \overrightarrow{DJ} = J$

1.3. $H + \overrightarrow{ID} = H + \overrightarrow{HL} = L$

1.4. $J + \overrightarrow{JI} = I$

1.5. $D + \overrightarrow{DB} = B$

1.6. $L + \overrightarrow{JE} = L + \overrightarrow{EJ} = L + \overrightarrow{LI} = I$

2.

2.1. D 2.2. G 2.3. F 2.4. \overrightarrow{HE} (por exemplo)

3.

3.1. \overrightarrow{JK} (por exemplo)3.2. $\vec{0}$ 3.3. \overrightarrow{AC} (por exemplo)3.4. \overrightarrow{DK} (por exemplo)3.5. \overrightarrow{LE} (por exemplo)

4.

4.1.

4.1.1. \overrightarrow{LM} (por exemplo)4.1.2. \overrightarrow{EG} (por exemplo)4.2. \overrightarrow{BI} (por exemplo)4.3. Triângulo $[GKL]$ 4.4. -90° ou 270° 4.5. Triângulo $[LPQ]$ 4.6. Triângulo $[GLM]$ 4.7. Trapézio $[JAMN]$

5.

5.1. \overrightarrow{EA} (por exemplo)5.2. \overrightarrow{AE} (por exemplo)5.3. \overrightarrow{EB} (por exemplo)5.4. \overrightarrow{EB} (por exemplo)5.5. \overrightarrow{CA}

6.

6.1. B 6.2. \overrightarrow{AC} (por exemplo)6.3. C 6.4. O

7.

7.1.

7.1.1. Reflexão deslizante de eixo AI e vetor \overrightarrow{AD} .7.1.2. Translação de vetor \overrightarrow{AG} .

7.2. Simetrias de translação e simetrias de reflexão deslizante.