

2022年初中数学浙教版七年级下册1.5图形的平移 能力阶梯训练——容易版

单选题

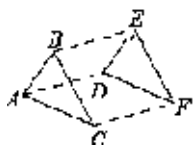
1. 单选题

下列现象中，（ ）是平移

- A. “天问”探测器绕火星运动 B. 篮球在空中飞行 C. 电梯的上下移动 D. 将一张纸对折

2. 单选题

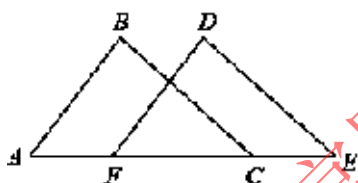
如图，将三角形ABC平移得到三角形DEF，点A的对应点是点D，则线段BC的对应线段是（ ）



- A. EF B. DE C. BE D. CF

3. 单选题

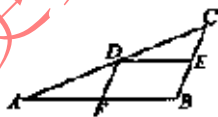
如图，把 $\triangle ABC$ 沿AC方向平移2cm， $AE=7\text{cm}$ ，则FC的长是（ ）



- A. 2cm B. 3cm C. 3.5cm D. 4.5cm

4. 单选题

如图， $\triangle DAF$ 沿直线AD平移得到 $\triangle CDE$ ，CE，AF的延长线交于点B。若 $\angle AFD=111^\circ$ ，则 $\angle CED$ 度数为（ ）



- A. 110° B. 111° C. 112° D. 113°

5. 单选题

如图， $\triangle ABC$ 沿 BC 所在的直线平移到 $\triangle DEF$ 的位置，且 C 点是线段 BE 的中点，若 $AB=5$ ， $BC=2$ ， $AC=4$ ，则 AD 的长是（ ）