

# **A****B**<sub>2d</sub>      ime in priimek:

**Preizkus znanja iz 42. DN      14. 4. 15**

V paralelogramu  $ABCD$  leži točka  $E$  na stranici  $AB$ , tako da je  $|AE| : |EB| = 1 : 4$ , točka  $F$  pa na stranici  $BC$ , tako da je  $|BF| : |FC| = 2 : 1$ . Točka  $G$  je presek daljic  $AF$  in  $EC$ . Izračunajte razmerje daljic  $|EG| : |GC|$ .

