

# AB<sub>2e</sub> ime in priimek:

Preizkus znanja iz 36. DN 7. 5. 13

V trikotniku  $ABC$  leži točka  $D$  na stranici  $AB$  tako, da je  $|AD| : |DB| = 2 : 1$ , točka  $E$  pa leži na stranici  $BC$  tako, da je  $|BE| : |BC| = 1 : 5$ . Točka  $F$  je presek daljic  $AE$  in  $DC$ . Izračunajte razmerje daljic  $|DF| : |FC|$ . (Za pomoč je trikotnik že skiciran.)

