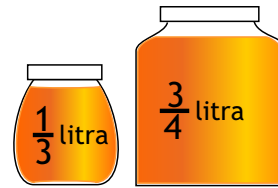


#82 - zad. 1

Ile słoików miodu o pojemności $\frac{1}{3}$ litra potrzeba na wypełnienie 20 słoików o pojemności $\frac{3}{4}$ litra?

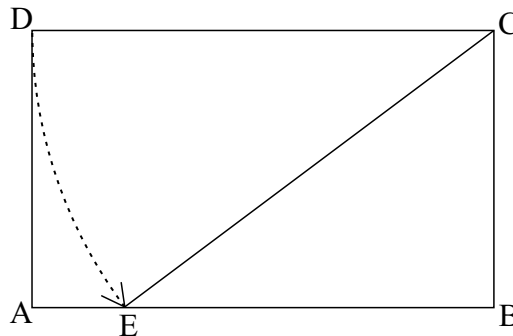
- A. 20 B. 35 C. 42 D. 45



#82 - zad. 2

W prostokącie ABCD o bokach 10 cm i 6 cm, obrócono odcinek CD dokoła punktu C tak, że punkt D oparł się na odcinku AB w punkcie E (zobacz rysunek). Jaki jest stosunek długości odcinków AE do EB?

- A. 1:4
B. 1:5
C. 1:6
D. 2:5



#82 - zad. 3

W trójkącie równobocznym ABC o boku $12\sqrt{3}$, wyznaczono odcinek OD, gdzie O jest punktem wspólnym wysokości trójkąta, a D leży na ramieniu AC trójkąta i odcinek OD jest równoległy do odcinka AB (zobacz rysunek). Oblicz długość odcinka OD.

