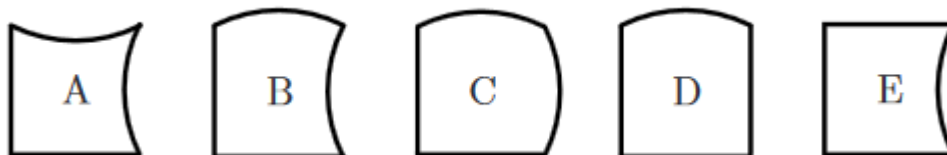


LIGA MATEMATYCZNA IV-VI

ZESTAW 16

- 1) Z czterech spośród pięciu pokazanych poniżej kartoników można ułożyć kwadrat. Który kartonik nie zostanie wykorzystany? (1 pkt)



- 2) Punkty A, B, C, D, E i F leżą na prostej w takiej właśnie kolejności. Wiadomo, że $|AF|=35$, $|AC|=12$, $|BD|=11$, $|CE|=12$ i $|DF|=16$. Ile jest równa długość odcinka BE? (2 pkt)

- A. 13 B. 14 C. 15 D. 16 E. 17

- 3) Trzech chłopców kupiło 14 ciastek. Piotr kupił dwa razy mniej niż Marek, a Kuba kupił więcej niż Piotr, ale mniej niż Marek. Ile ciastek kupił każdy z chłopców? (3 pkt)



Zapisz obliczenia lub przedstaw swoje rozumowanie rysunkiem