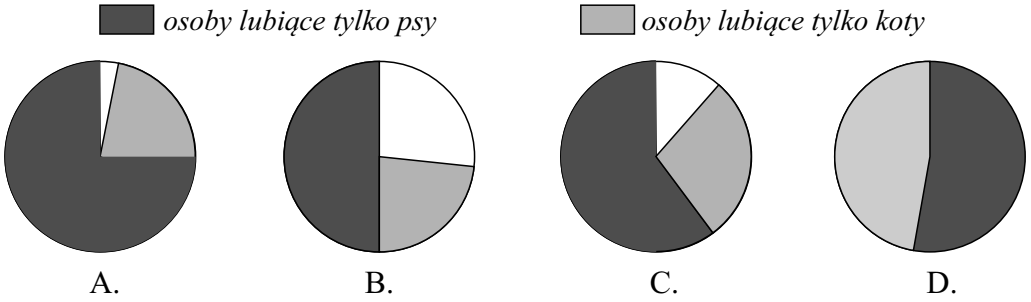
#87 - zad. 1

Z przeprowadzonej w szkole ankiety „*Mój ulubiony zwierzak*” okazało się, że $\frac{3}{5}$ pytanych uczniów lubi tylko psy, a $\frac{2}{7}$ uczniów - tylko koty.

a) Ile razy więcej pytanych lubi psy niż koty?

A. 1,5 raza B. około 2 razy C. ponad 3 razy D. prawie 5 razy

b) Który wykres poprawnie opisuje informacje podane w treści zadania?



A. B. C. D.

c) Jaka część ankietowanych nie lubi ani psów, ani kotów?

A. $\frac{4}{35}$ B. $\frac{1}{10}$ C. $\frac{5}{21}$ D. $\frac{7}{12}$

#87 - zad. 2

W prostopadłościanie o wymiarach podstawy a, b oraz wysokości H, wycięto największy z możliwych sześcian. Jaką częścią prostopadłościanu był ten sześcian, jeśli a=2b i H=2a?

#87 - zad. 3

Na mapie ze skokiem poziomic co 5 m, zaznaczone są dwa punkty: A - to miejsce początku poziomego, 120-metrowego tunelu, zaś B to punkt początkowy pionowego szybu, który będzie schodził aż do końca tunelu.
Jaka jest odległość w linii prostej pomiędzy punktami A i B?

