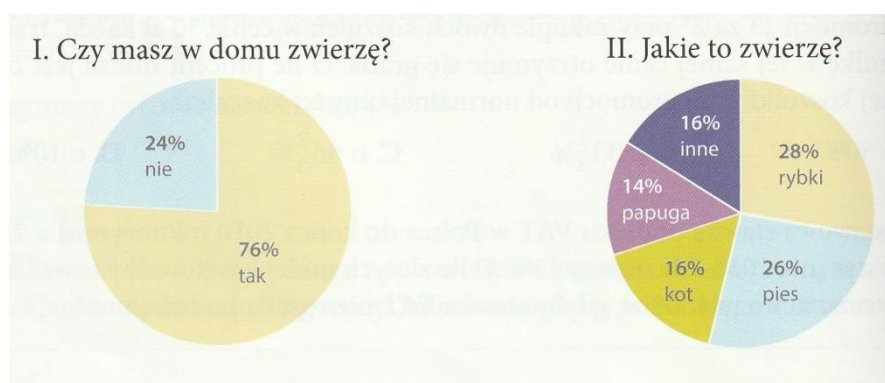


PROCENTY

1. Wśród kibiców meczu piłkarskiego 7% stanowią kobiety. 70% spośród nich, czyli 21 osób, kibicuje drużynie gospodarzy. Ilu kibiców ogląda mecz?
2. Dłuższy bok prostokąta o wymiarach 6cm i 9 cm zwiększono o 50%. O ile procent zwiększył się obwód prostokąta?
3. Cenę telewizora obniżono o 10% i jeszcze o 100 zł. Jaka była cena początkowa, jeżeli obecnie telewizor kosztuje 2060 zł?
4. Po obniżce o 10% cena 1 m² terakoty wynosiła 36 zł. Ile złotych zaoszczędzono kupując 12 m² tej terakoty?
5. Winogrona zakupione w hurtowni w cenie 5,80 zł za kilogram sprzedawca sprzedał z zyskiem. Oblicz zysk ze sprzedaży 120 kg winogron, jeżeli 40 kg sprzedał z 25% zyskiem, a pozostałą ilość z 50% zyskiem.
6. Cenę towaru podwyższono o 15%, a następnie obniżono o 18% i wynosi ona 471,50 zł. Oblicz początkową cenę towaru.
7. Wszystkich uczniów szkoły zapytano, czy mają w domu zwierzęta. Ich odpowiedzi przedstawiono na pierwszym diagramie. Tych, którzy odpowiedzieli twierdząco, poproszono o sprecyzowanie, jakie zwierzę mają w domu. Wyniki przedstawiono na drugim diagramie. Jaki procent uczniów ma w domu papugę?



8. Do jednego naczynia wlało 5 kg roztworu soli o stężeniu 9% i 15 kg roztworu soli o stężeniu 18%. Jakie stężenie ma otrzymany roztwór?

9. Ania wsypała do 150 g herbaty 10 g cukru, a Kasia do 235 g herbaty 15 g cukru. Która z herbat ma większe stężenie procentowe cukru?

1.	Ani	ponieważ	A.	$\frac{10}{150} > \frac{15}{235}$
			B.	$\frac{10}{150} < \frac{15}{235}$
2.	Kasi		C.	$\frac{10}{160} > \frac{15}{250}$
			D.	$\frac{10}{160} < \frac{15}{250}$

10. Wykonano powiększoną kopię zdjęcia ślimaka. Oblicz x.

