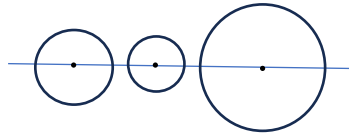




PATRONAT HONOROWY PREZYDENT MIASTA ZABRZE MAŁGORZATY MAŃKI-SZULIK

KLASA 5

PAŹDZIERNIK

1. Wstążka zielona miała o 1 m i 50 cm długości więcej niż wstążka czerwona, a wstążka czerwona była dwa razy dłuższa niż wstążka niebieska. Wiadomo, że wstążka zielona mierzyła tyle co połowa jej samej i jeszcze 1,05 m. Jaką długość miały wszystkie wstążki razem?
 2. Prostokąt o obwodzie 52 cm podzielono prostą prostopadłą do dłuższego boku na dwa mniejsze prostokąty o obwodach 28 cm i 44 cm. O ile cm^2 różnią się od siebie pola tych dwóch mniejszych prostokątów?
 3. W cukierni są bezy po 6 zł i babeczki po 4 zł. Ola na swoje przyjęcie urodzinowe kupiła łącznie 23 bezy i babeczki i zapłaciła za nie 108 zł. Ile kupiła bez, a ile babeczek?
 4. Suma trzech liczb jest równa 2588. Różnica pierwszej i drugiej liczby wynosi 326, a różnica drugiej i trzeciej 18. Jakie to liczby?
 5. Pan Jan jest o 0,8 m wyższy od swego syna. Razem mają 3 m 12 cm wzrostu. Ile wzrostu ma Pan Jan?
 6. Jaka jest miara kąta wypukłego zawartego między wskazówkami zegara o godzinie 14.20?
 7. Na prostej k umieszczono kolejno od lewej 3 punkty: A, B i C. Każdy z punktów jest środkiem jednego z okręgów. Jaka jest odległość między punktami A i C, jeśli wiadomo, że okrąg o środku w punkcie A ma średnicę 15 cm, okrąg o środku w punkcie B ma promień 4 cm, a średnica okręgu o środku w punkcie C wynosi 23 cm? Wiadomo też, że odcinki na prostej między kolejnymi okręgami mają po 2 cm. (rys. pomocniczy)
- 
8. Staś wybrał się z rodzicami na wycieczkę rowerową. 6 km przed metą stwierdził, że do końca trasy pozostała już tylko $\frac{1}{4}$ trasy, którą już przejechali. Jaką długość miała cała trasa wycieczki?
 9. O ile większa jest największa liczba czterocyfrowa o różnych cyfrach i sumie cyfr równej 6 od najmniejszej liczby czterocyfrowej o różnych cyfrach i takiej samej sumie cyfr?
 10. Pan Tomasz kupił ogródek działkowy za 54 tys. zł. Ogródek ma kształt prostokąta. Jego długość jest o 6 m większa od szerokości, a obwód wynosi 84 m. Jaka była cena działki za 1 metr kwadratowy?