1. Jaka jest wartość wyrażenia 53- 60 : (167-147) +13 x 2
2. 96
3. 98
4. 148
5. 112
6. Liczba MMCDXXXI wyrażona w cyfrach arabskich to:
7. 1523
8. 1531
9. 2431
10. 2631
11. Wskaż zdania prawdziwe:
12. Trapez to czworokąt, który ma jedną parę lub dwie pary boków równoległych
13. Kąty leżące przy jednym ramieniu trapezu mają w sumie 90 stopni.
14. Trapez prostokątny ma przynajmniej jedno ramię prostopadłe do podstaw.
15. Równoległe boki trapezu nazywamy ramionami.
16. W koszyku jest 15 jabłek czerwonych i 8 jabłek zielonych. Jaką część wszystkich jabłek stanowią jabłka czerwone?
17. $\frac{15}{23}$
18. $\frac{15}{8}$
19. $\frac{8}{23}$
20. $\frac{8}{15}$
21. Wskaż wynik działania: $5\frac{1}{3}+2\frac{3}{8}$
22. $7\frac{13}{24}$
23. $8\frac{17}{24}$
24. $7\frac{4}{8}$
25. $7\frac{17}{24}$
26. Marek sprzątał mieszkanie. Rano posprzątał $\frac{2}{5}$, po południu $\frac{1}{6}$ , a resztę wieczorem. Jaką część mieszkania Marek posprzątał wieczorem?
27. $\frac{13}{30}$
28. $\frac{3}{8}$
29. $\frac{3}{5}$
30. $\frac{23}{30}$
31. Marta zebrała $1\frac{1}{4}$ koszyka grzybów, a Maciek zebrał $2\frac{3}{5}$ koszyka grzybów. O ile więcej grzybów zebrał Maciek?
32. $2\frac{3}{8}$
33. $1\frac{7}{20}$
34. $2\frac{3}{20}$
35. $\frac{3}{20}$
36. Małgosia zebrała $\frac{1}{4}$ pudełka borówek, a Adam zebrał $2\frac{3}{4}$ pudełka borówek. Ile razy więcej borówek zebrał Adam?
37. 12
38. 11
39. $10\frac{3}{8}$
40. $11\frac{3}{8}$
41. Liczby od najmniejszej do największej ułożone są w punkcie:
42. $\frac{5}{8}$ $\frac{7}{2}$ 5,2 5,28
43. 0,2 0,25 $\frac{3}{4}$ 0,8
44. 0,5 0, 57 $\frac{9}{8}$ 0,76
45. 0,620 $\frac{6}{8}$ $\frac{4}{9}$ 0,4
46. Pięćdziesiąt wafelków w czekoladzie kosztuje 175 zł, a 4 wafelki bez czekolady kosztują 9,6 zł. O ile droższe są wafelki z czekoladą od wafelków bez czekolady?
47. 2,1 zł
48. 2,3 zł
49. 1,1 zł
50. 3,4 zł