Karta nr 5- nie przesyłaj, zachowaj. **Dodawanie i odejmowanie ułamków dziesiętnych.**

**Przypomnienie: ( PRZEANALIZUJ- zrób sobie słupki i zrób je jeszcze raz tak jak ja).**

**Dodawanie.**

2,7 + 4,912 = **7,612** 6,8 + 3,37 = **10 ,17** 7,389 + 5,9 = **13,289** 38,7 + 6,8 = **45,5**

1 1 1 1 1

2,7 6,8 7,389 38,7

+4,912 + 3,37 + 5,9 + 6,8

**7,612 10 ,17 13,289 45,5**

**PAMIĘTAJ O PRZECINKACH – ZAWSZE RÓWNO JEDEN POD DRUGIM- na lewo przecinków całości na prawo części dziesiętne.**

**Odejmowanie.**

**Konieczne jest dopisanie w odjemnej ,, 0” albo ,,00”( liczba od , której odejmujemy - u**

**góry)**

7,3 – 2,48 = **4,82** 9,6 – 2,724=6,876 35,7 – 8,836 = **26,864** 63,2 – 28,71 = **34,49**

6 12 10 8 15 9 10 2 14 16 9 10 5 12 11 10

7,3**0** 9,600 35,700 63,20

- 2,48 - 2,724 - 8,836 - 28,71

**4,82 6,876 26,864 34,49**

**W odjemniku ( liczba, którą odejmujemy - na dole) nie musisz dopisywać ,,0”( ona spada na dół) , ale możesz.**

7,32 – 2,4 = **4,92** 9,628 – 2,7=6,928 35,704 – 8,86 = **26,864** 63,23 – 8,76 = **54,47**

6 13 8 16 2 14 16 10 5 12 11 13

7, 329, 628 35, 704 63, 23

- 2, 4 - 2, 7 - 8, 86 - 8, 76

**4, 92 6, 928 26, 844 54,47**

**PAMIĘTAJ O PRZECINKACH – ZAWSZE RÓWNO JEDEN POD DRUGIM- na lewo przecinków całości na prawo części dziesiętne.**

**DODAWANIE I ODEJMOWANIE UŁAMKÓW I LICZB CAŁKOWITYCH:**

**( odejmowanie- za liczbą całkowitą postaw przecinek i dopisz ,,0”lub ,,00” w odjemnej- u góry).**

50 – 26,56 = **23,44** 34 – 7,8 = **26,2** 72,6 - 9 = **63,6** 56 + 9,78=**65,78** 9,567+ 36=**45, 567**

4 9 9 10 2 13 10 6 12 1 1

50, **00** 34, 0 72,6 56 9, 567

- 26, 56 - 7, 8 - 9 + 9, 78 + 36

**23, 44 26, 2 63,6 65, 78 45, 567**

**Zad.1.Wykonaj samodzielnie słupki i dodaj.**

1. 23, 45 + 6, 67 = **słupki:**

1. 25 + 56, 23 =

1. 6, 678 + 7, 5 =

1. 56, 9 + 4, 16 =
2. 36,29 + 38 =

1. 564, 23 + 67, 88 =

1. 637, 5 + 8 =

1. 34,98 + 8,136=
2. 26,78 + 58 =
3. 5 + 9,87 =
4. 84 + 25,49 =

**Zad.2.Wykonaj samodzielnie słupki i odejmij.**

1. 56, 6 – 36, 38 = **słupki:**
2. 65, 8 – 27, 73 =
3. 300, 5 – 145, 45 =
4. 80 -3,782 =
5. 42, 3 – 5, 267 =
6. 6, 25 - 2, 567 =
7. 67,3 – 19, 36=
8. 45,36 – 19 =
9. 36 – 18,39=
10. 20, 3 – 17, 28 =
11. 56 – 5,721 =