1.Izračunaj

0,2+0,3 0,6+0,4 0,34+0,51 0,78+0,51 0,34+0,32 0,63+0,17 2,7+0,2 4

4,5+0,6 2,6+1,3 3,8+5,2 4,9+5,2 7,54+2,46 4,5+6,75 2,6+12,9

3,45+13,7 0,567+12,9 13,6+125,64 12,753+0,7 125,6+0,723 1543,76+14,653

0,20001+99,9 9,99+0,0001 9,999+0,001

2,6+4,65+13,78 23,76+8,765+9,7 127,87+8,896+45,7 128,98+0,009+7,0002

6,879+4,9985+8,98 34,78+0,008+6,0023 9,7+34,87+9,4506

0,7-0,3 0,98-0,23 0,45-0,123 0,078-0,0034 0,92334-0,045 0,0012-0,00045

1,4'0,8 2,7-0,98 5,789-2,067 6,45-2,0456 5,87-3 7,897-4 8,09-4

5,8-3,8 8,4-3,2 67,89-23,6 43,$$678-4,3456 12,67-3,98 3,87-2,098 7,098-3,8

3-0,78 6-0,789 4-1,09 7-2,0234 5-0,002 4-0,0234 10-3,0003

3,5+5 7,8+0,9 2,67+2,1 34,87-0,987 43,6-23,987 5-1,8 10-0,199

11,1-0,1001 12,12-0.121212

2-0,2-0,02 6,5-5+3,78 100-46,76+9 75,75+757,5-7.575 2,4+1,6-0,04 2,4-1,6+0,04

2,4-(1,6+0,4) (4,6+0,09)+(3,98-2,009) 10-(3,78-2,004) 34-(2-0,9) 0,003+(2,7-1,983)

2. Prevedi u decimalni zapis pa izračunaj

$$3,25+\frac{1}{2} \frac{3}{4}+2,85 1\frac{3}{5}+13,24 2\frac{7}{20}+18,625 \frac{7}{8}-0,6 1\frac{5}{16}-0,35 100,1-4\frac{29}{40}$$

3. Prevedi u razlomak pa onda izračunaj

$$\frac{2}{3}+0,6 2\frac{5}{6}+1,75 \frac{5}{9}+2,25 \frac{5}{12}+0,025 \frac{7}{15}-0,05 3\frac{7}{18}-1,125 6,625-4\frac{2}{7} \frac{5}{6}-0,05$$

Popuni prazna mesta

6,7m=…m….dm 7,87m=…m….cm 6,76m=…m…dm…cm

4,7l=…l…dl 8,98l=…l….cl 7,45l=….l…dl…cl

56,85dl=….l dl…cl 568,8dm=…m….dm

Popuni tabelu

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a | b | c | a+b-c | a-b-c | (a-b)+(c+b) | a+(b+(a-c)) |
| 4,45 | 0,9 | 0,002 |  |  |  |  |
| 34,02 | 3,76 | 4,9 |  |  |  |  |
| 10 | 0,999 | 3,8 |  |  |  |  |
| 12,2 | 3,034 | 5,099 |  |  |  |  |
| 56 | 28,04 | 0,001 |  |  |  |  |
| 36,765 | 0,1 | 5 |  |  |  |  |

Broju 5 dodaj razliku brojeva4,3 I 1,67.

Broj 23,5 umanjiza zbir brojeva 4,7 i 9,987.

Zbir brojeva 0,05 i 0,654 uvećaj za razliku brojeva 7 i 8,889.

Od razlike brojeva 45,8 i 8,765 oduzmi zbir brojeva 0,8 i 5,67.Prvog dana je prodato 45,76m nekog štofa, a drugog 4,8m manje. Koliko je ukupno prodato?

U prvoj korpi je 13,7kg jabuka , a u drugoj 5,7 kg više. Koliko ima jabuka u obe korpe?

Boca sa sokom ima masu 23,67kg, a prazna boca 0,7kg. Izračunaj masu soka.

Njiva oblika pravougaonika ima dužinu 34,7m a širinu 12,9m. Koliko je potrebno žice da se ogradi njiva?

Sa prozora je bačena lopta koja stiže do zermlje za tri sekunde. U prvoj je lopta prešla 5,7m, a u svakoj sledećoj 3,5m više nego u prethodnoj. Koliko je udaljen prozor od zemlje?

Kada se u neki sud ulije 5,7l vode tad u njemu ima 15,78l vode. Koliko je bilo pre dolivanja?

Bruto džaka krompira je 34,6kg, a tara 0,9kg.Koliko je neto?

Prvog dana Milan je prešao biciklom 12,5km, drugog 3,4km više, a trećeg 2,9km manje nego drugog dana. Koliko je ukupno prešao?

Izračunaj obim pravougaonika ako je dužina 4,5dm a širina 23cm.

Izracunaj obim pravougaonika ako je dužina 106cm a širina za 0,3dm manja od dužine.

U jednoj korpi je 3400g jabuka a u drugoj 6,3kg jabuka.Koliko ima u obe korpe.

Ana je prešla prvog sata 3450m, a drugog 4,23km. Koliko je ukuopno prešla?