1.IZRAČUNAJ:

 A) 97456 + 45637 =

 B) 453 776 – 45 365=

 C) 342 · 56=

 D)735 : 35=

 E) 1266 – 345 +665 - 24=

 F) 12 3 – 81:9 + 14 – 56:7 =

 2.IZRAČUNAJ:

 A) D (32 , 48 )

 B) V (24 , 60)

 3. A) Nacrtaj kružnicu polumjera 3 cm.

 B) Nacrtaj kvadrat stranice a=4 cm i izračunaj mu opseg i površinu.

 C)Nacrtaj pravce tako da vrijedi a | | b i c ⊥ a . Što zaključuješ za pravce b i c ?

 D) Nacrtaj pravokutni trokut s katetama a=3cm i b = 5cm i izračunaj mu površinu.

 4. IZRAČUNAJ X:

 A)  B)

 5. SKRATI RAZLOMKE:

 A)  B)$ \frac{48}{144}=$

 6.POREDAJ PO VELIČINI RAZLOMKE: 2

 7. POPUNI TABLICU ODGOVARAJUĆIM BROJEVIMA.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| RAZLOMAK |  |  |  |  |
| MJEŠOVITIBROJ |  |  |  |  |

8.IZRAČUNAJ:

1. 76.334 + 65.09 - 0.002 =
2. 198.45-23.798 =
3. 7.87 · 4.23=
4. 4.5 : 0.5=
5. 18.93:0.3 + 0.08=

9. PRETVORI DECIMALAN BROJ U RAZLOMAK:

* 1. 3.4
	2. 0.09
	3. 4.2009
	4. 0.4508

10. PRETVORI RAZLOMAK U DECIMALAN BROJ:

1. $\frac{3}{10}$ C) $\frac{25}{10000}$

1. $\frac{3}{4}$ D) $\frac{1003}{10}$

11. A) NACRTAJ KUT α=145O .

B) NACRTAJ KUTU α SUSJEDNI KUT I ODREDI MU KUTNU MJERU.

1. IZMJERI KUT SA SLIKE.

 γ

12. ODREDI KUTOVE SA SLIKE.

 135° α

 γ β

13. U ZDJELI SE NALAZE 72 JABUKE. FRANE JE UZEO , A JOSIP  SVIH JABUKA. KOLIKO JE JABUKA UZEO FRANE, A KOLIKO JOSIP?

14.IZRAČUNAJ DULJINU KRAKA JEDNAKOKRAČNOG TROKUTA AKO MU JE OSNOVICA a=48 mm, A OPSEG 118 mm.