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)

6.POREDAJ PO VELIČINI RAZLOMKE: 2

7. POPUNI TABLICU ODGOVARAJUĆIM BROJEVIMA.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| RAZLOMAK |  |  |  |  |
| MJEŠOVITI  BROJ |  |  |  |  |

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. C)

1. D)

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.