KLOKAN BEZ GRANICA U

 OŠ KAMEN-ŠINE

1. Školski meštar Petar mora kupiti i zalijepiti pločice koje su otpale sa zida u školskom wc-u. Zid je popločan dvjema vrstama pločica, bijele i sive. Koliko sivih pločica Petar mora kupiti?

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

1. 6 B) 5 C) 11 D) 20 E) 40
2. U školi ima 64 računala. Računala su podijeljena u razrede tako da svaki razred ima jednak broj računala. Koliko razreda škola sigurno ne može imati ?
3. 4 B) 8 C) 15 D) 16 E) 32
4. Kad bi učenici naše škole imali 578 nogu više nego glava. Koliko bi škola imala učenika?
5. 289 B) 567 C) 578 D) 590 E) 1 156
6. Prošli tjedan 5.c razred naše škole nije imao jedan školski sat matematike (inače imaju 4 sata matematike tjedno). Koliko je sekundi nastave matematike bilo u tom tjednu?

 A) 3∙40∙60 B) 3∙40∙60∙60 C) 3∙60∙60 D) 4∙40∙60 E) 4∙60∙60

1. U knjižnici škole ima 4 710 knjiga. Školu pohađa 579 učenika. Nakon što knjižničarka Marija podijeli knjige tako da svaki učenik dobije najveći i jednak broj knjiga? Koliko knjiga ostane u knjižnici?
2. 5 B) 8 C) 15 D) 61 E) 78
3. Tlocrtna površina školske dvorane je 410 m2  a ostatak škole je za 60 m2 veći. Površina školske parcele je šest puta veća od škole i dvorane zajedno. Kolika je površina parcele na kojoj se nalazi škola?

A) 770 m2 B) 1 820 m2 C) 2 820 m2 D) 5 280 m2 E) 147 600 m2



1. Ravnatelj je broj razrednih odjela u područnoj školi pomnožio sa tim istim brojem, dodao 1, pomnožio dobiveni rezultat brojem 10, dodao 3, pomnožio tako dobiveni rezultat brojem 4 i dobio 2012. Koliko je razrednih odjela u područnoj školi?

A) 5 B) 7 C) 8 D) 9 E) 21

1. Nastavnica Eleonora podijelila je svakom učeniku papir oblika pravokutnika. Duljine stranica papira su 192 mm i 84 mm. Učenici papir moraju izrezati usporedno sa jednom stranicom tako da odrežu kvadrat. Isti postupak nastavljamo s ostatkom papira. Kolika je duljina stranice najmanjeg kvadrata koji možemo dobiti takvim postupkom?
2. 4 mm B) 6 mm C) 10 mm D) 12 mm E) 24 mm
3. Računovođa je u školskoj blagajni imala 500 kuna. Kada je plaćala knjige za učeničke nagrade izvela je račun:

|  |  |
| --- | --- |
| Uzela:  200 kn 150 kn 90 kn 60 kn\_\_\_\_\_\_\_ Suma: 500  | Ostaje: 300 kn 150 kn 60 kn 0 kn\_\_\_\_Suma: 510 kn |

1. U blagajni nedostaje 10 kn!
2. U blagajni je viška 10 kn!
3. U blagajni je viška 510 kn!
4. U blagajni nedostaje 510 kn!
5. Nema greške, ne može se izjednačavat ono što se uzme i ono što ostane!