

врътити мили съдържи Старопланинският полуостровъ? — *Отг.* 10440,67 четвр. мили.

4. Колко тръбва да ся притури при разликъ-тѣ на дроби 13,74, 5,7568, за да ся получи число, равно съ сбора на дроби 8,43, 5,765, 7,0654? — *Отг.* 13,2772.

5. Колко тръбва да ся отвземе отъ сбора на дроби 7,5, 8,36, 4,574, за да ся получи число, равно съ разликъ-тѣ на дроби 16,54 и 7,9685? — *Отг.* 11,8625.

6. Разстояниe-то отъ земј-тѣ до сънце-то е равно съ 12021 земни прѣчника (дiameterы). Колко мили има въ това разстояниe, кога-то е знайно, че земный прѣчникъ е равенъ съ 1718,875 мили? — *Отг.* 20662596,375 мили.

7. Едно колело съ 285 обращанія свръшило пъть, дългъ 3285,6225 стжпки. Да ся найде окръжността на колело-то. — *Отг.* 11,5285 стжпки.

8. По Юліанския календаръ въ три години броятъ по 365 дни, а на послѣдуващъ-тѣ четврътъ притурятъ единъ день. Да ся найде погрѣшността въ четыре години на Юліанския календаръ, кога-то е знайно, че астрономическа-та година съдържи 365,25636 дни. — *Отг.* 0,02544 отъ день.

9. Моря-та захващатъ 0,734 отъ повърхнинъ-тѣ на земно-то клѫбо. О колко пъти морска-та повърхност е по-вече отъ повърхнинъ-тѣ на суша-тѣ? — *Отг.* о 2,759 . . . пъти.

10. Повърхността на земно-то клѫбо е о 2,759 пъти по-малко отъ повърхностъ-тѣ на океана; колко четврътити мили захваща суши-та, кога е знайно, че повърхността на земно-то клѫбо е равно съ 9280000 четврът. мили? — *Отг.* 2468741,6 . . . четвр. мили.

11. На колко тръбва да ся умножи разлика-та на дроби 1,273 и 0,993, за да ся получи въ произведеніе-то 550,57429? — *Отг.* 1966,33675.

12. Да ся найде сборъ-тѣ на частни, излѣзли отъ раздѣляніе дроби 245,8677645 на 405, и дроби 0,0045 на 9. — *Отг.* 0,6075809.

13. Нѣкой си пътникъ промѣнилъ въ Лондонъ у единъ банкиръ (сарафинъ) 7566 рубли 33,6 копейки съ фунты-стерлинги. Колко фунты-стерлинги му е далъ бан-