

тъ, безъ да се прави дѣйствие, чи-  
дѣление 6000 съ 9? 500 съ 9?

трѣбва да имѣтъ числата, които се

напишатъ на едно и също място, което да има пять цифри и  
които да се дѣлватъ на 3, 5. — От. 27360, 40320. . . .

напишатъ на едно и също място, което да има четири цифри  
които да се дѣлватъ на 4, 3 и 5. — От. 7620, 9000 . . . .

кои числа се дѣлятъ безъ остатъкъ на 12? на  
24? на 36? на 45? на 16? на 32? на 15? на  
9? на 50?

556. Може ли да се раздѣли безъ остатъкъ 248400  
на 36? на 24? на 40?

557. Отъ цифри 3, 5, 6, 8, да се сглоби число, което  
да се дѣли на 4.

558. Отъ цифри 2, 0, 3, 4, да се сглобятъ нѣколко  
числа, които да се дѣлятъ на 9.

559. Колко трѣбва да се придае на 18365, за да се  
получи число кратно на осмъ?

560. Да се напишатъ двѣ такиви числа, отъ които ед-  
ното да има 6 цифри, а другото три; първото да може да се  
дѣли на 9, а второто на 4, и освѣнь това първото да може  
да се дѣли на второто. — От. 35136 . . . .

561. Да се напишатъ двѣ такиви числа, отъ които ед-  
ното да има 6 цифри, а другото три; първото да може да се  
дѣли на 9, а второто на 4, и освѣнь това първото да може  
да се дѣли на второто. — От. 345600 и 384.

562. Да се докаже, че произведенietо отъ всяко три  
послѣдователни числа може да се раздѣли на 6.

563. Да се сглоби отъ цифри 3, 2, 7, 5 такъво число,  
което би съ раздѣлило безъ остатъкъ на 25.

564. Да се напишатъ четири такиви числа, отъ които  
първото да се раздѣли съ 2, второто съ 3, третото съ 5,  
четвъртото съ 7, освѣнь това първото да е 10 пѫти по-го-  
лѣмо отъ второто, второто 20 пѫти по-голѣмо отъ третото,  
третото 30 пѫти по-голѣмо отъ четвъртото. — От. 210000,  
21000, 1050 и 35 . . . .