

1085. Азъ си намислихъ едно число; като умножимъ четвъртината му съ 5 и като вземемъ $\frac{2}{3}$ отъ това произведение, азъ ще имамъ 40. Кое е това число? — От. 48.

1086. Да се найдатъ двѣ числа, на които сборътъ да е 420, и освѣнь това едното да е равно съ $\frac{3}{4}$ на другото? — От. 180 и 240.

1087. Двама братя искали да купятъ една нива за обща смѣтка; иъ единий отъ тѣхъ ималъ само $\frac{1}{5}$ отъ онѣзи пари, които искали за земята, а другий само $\frac{1}{7}$; когато събрали паритѣ си, то видѣли, че имъ не достигатъ 552 гр. Колко е струвала нивата? — От. 840 гр.

VI.

ДЕСЯТИЧНИ ДРОБИ.

32. БРОЕНИЕ НА ДЕСЯТИЧНИТЕ ДРОБИ; ТѢХНОТО УГОЛѢМЯВАНЬЕ И УМАЛЯВАНЬЕ.

1088. Кои части стоятъ на третето място слѣдъ запетаята? на седмото? на второто? на десятото? на четвъртото? на осмото? на пялото? на единадесятото? на шестото?

1089. На кое място стоятъ десетохиляндните части? стотните? стохиляндните? десетитѣ? миллионните?

1090. Ако десетичната дробь има четири цифри, то коя част изражава послѣдната цифра?

1091. Една стотна частъ колко съдържа десетохиляндни? Колко миллионни части се съдържатъ въ една десета? Колко десетомилионни въ една стотия? Колко хиляди въ единица

1092. Да си прокетжатъ дроби:

0,2	0,56	28,36478
1,36	0,506	0,060203
0,03	0,056	346,0504
2,008	1,3064	544,0000628
3,0006	0,00001	12,2000103
5,0101	2,20304	14,0200047.