

ще не е произведено както ся трѣбва, а само съ *знакове съ забѣлѣжени* дѣйствія-та, кои-то трѣбва да ся произведѣтъ надъ дадены-ты числа за рѣшеніе задавкѣ-тѣ. Въ израженіе:

$$\frac{2816 - 56 \times 28}{54 - 28}$$

е показано, какво за да ся найде неизвѣст-но-то число трѣбва да ся умножи 56 на 28, получено-то произведеніе да ся извади изъ 2816 и найдена-та разлика да ся раздѣли на разликѣ-тѣ отъ числа 54 и 28. Като произведемъ забѣлѣжены-ты дѣйствія, щемъ получимъ:

$$\frac{2816 - 56 \times 28}{54 - 28} = 48 \text{ гроша, или число-то на грошови-ты,}$$

по колко-то е взелъ всякой отъ осталы-ты работници.

63. За да ся покаже, какво сборъ $5 + 3$ трѣбва да ся умножи на 4, трѣбва $5 + 3$ да ся заключать въ скобы и слѣдъ тѣхъ да ся напише число 4 съ знакъ за умноженіе т. е. $(5 + 3) \times 4$; зашто-ако пропустимъ скобы-ты и напишемъ $5 + 3 \times 4$, то това щяше да показва, какво събираемо-то 3 трѣбва да ся умножи на 4 и найдено-то произведеніе да ся придаде на 5.

Израженіе $\frac{(9 - 4) \times (24 + 14)}{2 \times 5}$ показва, че $24 + 14 = 38$

трѣбва да ся умножи на $9 - 4$ (щемъ получимъ 190) и произведеніе-то (190) трѣбва да ся раздѣли на $2 \times 5 = 10$.

Израженіе $\frac{(4 + 8 \times 7) - 15}{8 + 3 + 4}$ показва, че при произведеніе

$8 \times 7 = 56$ трѣбва да ся придаде 4 (щемъ получимъ 60), изъ 60 да ся извадятъ 15 (щемъ получимъ 45), и 45 да ся раздѣлять на $8 + 3 + 4 = 15$ (щемъ получимъ 3).

ОБЩИ ЗАДАВКЫ, КОИ-ТО СЯ ОТНОСЯТЪ НА ЧЕТЫРЕ-ТѢ ДѢЙСТВІЯ ОТЪ ЦѢЛЫ ЧИСЛА.

1. Ако при неизвѣстно число придадемъ 745, то щемъ получимъ 1303. Колко голѣмо е неизвѣстно-то число? — *Отг.* 558.

2. Да ся намѣри число, отъ кое-то да извадимъ 398, та да излѣзе остатъкъ равенъ съ 1346. — *Отг.* 1744.

3. Неизвѣстно число, умножено на 35, равно е съ 3605. Колко голѣмо е това число? — *Отг.* 103.

4. Неизвѣстно число, раздѣлено на 105, дава частно 739. Кое е това число? — *Отг.* 77595.