

Наставен лист 16

1. Пресметај ги производите без калкулатор како во примерот:

| | начин на пресметка | |
|-----------------------|--------------------|---------------------|
| $20 \cdot 38 = 760$, | | $20 \cdot 42 = 840$ |
| $21 \cdot 38 = 798$ | $(760 + 38)$ | $21 \cdot 42 =$ |
| $19 \cdot 38 = 722$ | $(760 - 38)$ | $19 \cdot 42 =$ |
| $40 \cdot 38 = 1520$ | $(2 \cdot 760)$ | $40 \cdot 42 =$ |
| $200 \cdot 38 = 7600$ | $(10 \cdot 76)$ | $41 \cdot 42 =$ |
| | | $39 \cdot 42 =$ |
| | | $200 \cdot 42 =$ |

2. Запиши колку што е можно повеќе изведени факти за цел број од дадениот факт.

а) $15 \cdot 40 = 600$ $16 \cdot 40 =$

б) $29 \cdot 19 = 551$ $29 \cdot 18 =$

3. Со помош на дистрибутивно својство множење во однос на собирање и одземање пресметај:

а) $13 \cdot 48 = ?$ б) $36 \cdot 52 = ?$

$$\begin{aligned} 13 \cdot 48 &= (10 + 3) \cdot 48 \\ &= 10 \cdot 48 + 3 \cdot 48 \\ &= 480 + 3 \cdot (50 - 2) \\ &= 480 + 150 - 6 \\ &= \end{aligned}$$

Наставник: Наумка Србиноска ОУ „Братство Единство“, -Охрид

