

## Наставен лист

1. Пресметај ги производите без калкулатор како во примерот:

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

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)  $36 \cdot 52 = ?$

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