

**1. Vypočítej příklady podle vzoru.
U každého příkladu počítej s rozkladem.**

$$5 \cdot 17 = (5 \cdot 10) + (5 \cdot 7) = 50 + 35 = 85$$

$$6 \cdot 19 = (6 \cdot 10) + (6 \cdot 9) = 60 + 54 = 114$$

$$8 \cdot 15 = (8 \cdot 10) + (8 \cdot 5) = 80 + 40 = 120$$

$$9 \cdot 18 = (9 \cdot 10) + (9 \cdot 8) = 90 + 72 = 162$$

$$7 \cdot 19 = (7 \cdot 10) + (7 \cdot 9) = 70 + 63 = 133$$

$$8 \cdot 18 = (8 \cdot 10) + (8 \cdot 8) = 80 + 64 = 144$$

$$6 \cdot 17 = (6 \cdot 10) + (6 \cdot 7) = 60 + 42 = 102$$

2. Vypočítej příklady podle vzoru. U každého příkladu počítej s rozkladem.

$$32 \cdot 4 = 30 \cdot 4 + 2 \cdot 4 = 120 + 8 = 128$$

$$39 \cdot 5 = 30 \cdot 5 + 9 \cdot 5 = 150 + 45 = 195$$

$$88 \cdot 5 = \underline{80 \cdot 5 + 8 \cdot 5} = 400 + 40 = 440$$

$$22 \cdot 6 = \underline{20 \cdot 6 + 2 \cdot 6} = 120 + 12 = 132$$

$$35 \cdot 7 = \underline{30 \cdot 7 + 5 \cdot 7} = 210 + 35 = 245$$

$$43 \cdot 8 = \underline{40 \cdot 8 + 3 \cdot 8} = 320 + 24 = 344$$

$$56 \cdot 3 = \underline{50 \cdot 3 + 6 \cdot 3} = 150 + 18 = 168$$

3. Vypočítej samostatně. Jestli budeš psát rozklad, záleží jen na tobě.

$58 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50 \cdot 5 + 8 \cdot 5 = 250 + 40 = 290$

$28 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 \cdot 4 + 8 \cdot 4 = 80 + 32 = 112$

$45 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$40 \cdot 9 + 5 \cdot 9 = 360 + 45 = 405$

$47 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$40 \cdot 5 + 7 \cdot 5 = 200 + 35 = 235$

$96 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$90 \cdot 9 + 6 \cdot 9 = 810 + 54 = 864$

$33 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$30 \cdot 7 + 3 \cdot 7 = 210 + 21 = 231$

$86 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$80 \cdot 9 + 6 \cdot 9 = 720 + 54 = 774$

$76 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$70 \cdot 4 + 6 \cdot 4 = 280 + 24 = 304$

4. Zkus vypočítat příklady bez rozkladu!

$44 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 264$

$55 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 330$

$37 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 296$

$46 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 276$

$52 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 312$

$22 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 154$

$17 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 119$

$24 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 168$

$37 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 222$

$46 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 230$

$52 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 416$

$42 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 294$

$17 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 153$

$24 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 72$