

1. Zopakuj si přednosti matematických operací v příkladech bez závorek a vypočítej následující úlohy.

$360 : 9 + 520 =$ $5\ 400 + 2\ 600 : 10 =$ $3\ 500 - 3\ 000 : 5 =$
 $6 \cdot 80 - 7 \cdot 50 =$ $36\ 000 : 6 + 5\ 400 =$ $5 \cdot 90 + 6 \cdot 80 - 100 =$
 $35 \cdot 8 + 630 : 9 =$ $280 : 7 + 680 =$ $6\ 400 : 8 + 4 \cdot 300 =$

2. Vypočítej.

$(5\ 000 + 8\ 000) \cdot 7 =$ $(16\ 000 - 8\ 000) : 40 =$ $500 \cdot 8 + 3\ 000 =$
 $5\ 000 \cdot 7 + 8\ 000 \cdot 7 =$ $16\ 000 : 40 - 8\ 000 : 40 =$ $8 \cdot 500 + 3\ 000 =$

3. Počítej z paměti. Které početní výkony provedeš nejdříve?

$840 - (630 - 280) =$ $(4\ 800 : 600) \cdot 30 =$
 $720 : 9 + 560 : 8 =$ $540 : 6 - 800 : 400 + 30 \cdot 7 =$
 $50\ 000 - 25 \cdot 40 =$
 $6 \cdot (960 - 760) =$
 $30 \cdot 70 - 1\ 600 =$
 $950 - (72 : 9) \cdot 3 =$
 $(5 \cdot 80) : (64 : 8) =$

4. V následující křížovce doplň počet číslic, které se vyskytují ve výsledcích příkladu 1.

- 1. Počet šestek, sedmiček a osmiček.
- 2. Počet trojek.
- 3. Počet pětěk a šestek.
- 4. Počet pětěk, šestek a sedmiček.
- 5. Počet jedniček, dvojek, trojek a devítek.
- 6. Čtyřikrát počet trojek.
- 7. Počet osmiček a devítek.
- 8. Opak děleno.
- 9. Počet všech čtyřek.

