

## 1.2.4 DESÍTKOVÁ SOUSTAVA

- Z číslic 1, 5, 7 sestav a) co největší, b) co nejmenší dvojciferné číslo. Žádná číslice se neopakuje.  
a) \_\_\_\_\_ b) \_\_\_\_\_
- Z číslic 6, 2, 3, 1 sestav a) co největší, b) co nejmenší trojčiferné číslo. Žádná číslice se neopakuje.  
a) \_\_\_\_\_ b) \_\_\_\_\_
- Najdi všechna trojčiferná čísla, která můžeš sestavit z číslic 3, 5, 8. Žádná číslice se neopakuje. Čísla seřaď vzestupně.  
.....
- Z číslic 3, 7, 2 utvoř jedno dvoumístné a jedno jednomístné číslo tak, aby jejich součet byl a) co největší, b) co nejmenší. Žádná číslice se neopakuje. Použij všechny tři číslice jen jednou.  
a) \_\_\_\_\_ b) \_\_\_\_\_
- Z číslic 3, 7, 2 utvoř jedno dvoumístné a jedno jednomístné číslo tak, aby jejich rozdíl byl a) co největší, b) co nejmenší. Žádná číslice se neopakuje. Každou číslici lze použít jen jednou.  
a) \_\_\_\_\_ b) \_\_\_\_\_
- Z číslic 2, 3, 5, 8 utvoř dvě dvoumístná čísla tak, aby jejich součet byl a) co největší, b) co nejmenší. Žádná číslice se neopakuje. Každou číslici lze použít jen jednou.  
a) \_\_\_\_\_ b) \_\_\_\_\_
- Z číslic 2, 3, 5, 8 utvoř dvě dvoumístná čísla tak, aby jejich rozdíl byl a) co největší, b) co nejmenší. Žádná číslice se neopakuje.  
a) \_\_\_\_\_ b) \_\_\_\_\_
- Z číslic 3, 7, 2 utvoř jedno dvoumístné a jedno jednomístné číslo tak, aby jejich součin byl a) co největší, b) co nejmenší. Žádná číslice se neopakuje. Každou číslici lze použít jen jednou.  
a) \_\_\_\_\_ b) \_\_\_\_\_

⌘ ..... ↓ PŘED KOPÍROVÁNÍM PRO ŽÁKY OD TOHOTO MÍSTA ZAKRÝT ↓ ..... ⌘

### Výsledky:

1. a) 75; b) 15. 2. a) 632; b) 123. 3. 358; 385; 538; 583; 835; 853.  
4. a) 73 + 2 nebo 72 + 3; b) 23 + 7 nebo 27 + 3. 5. a) 73 - 2; b) 23 - 7.  
6. a) 82 + 53 nebo 83 + 52; b) 28 + 35 nebo 25 + 38. 7. a) 85 - 23; b) 35 - 28.  
8. a) 32 · 7; b) 37 · 2.

[TIMSS M8 (M02-01), M14 (M04-01)]