

1. Řeš slovní úlohu:

Herci divadla **Dobrá nálada** měli naplánováno na novou sezonu 120 představení. Během roku však museli pro velký úspěch přidat dalších 30 představení. **Kolik představení odehráli za tuto sezonu?**

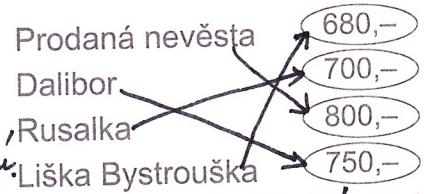
*naplánováno 120
přidali 30
odehráli ?*

V: 120 + 30 = 150

O: Za tuto sezonu odehráli 150 představení.

2. Pomocí šipek přiřaď ceny lístku do první řady v divadle k jednotlivým operním představením:

Představení **Liška Bystrouška** bylo nejlevnější. Představení **Dalibor** bylo dražší než **Rusalka**, ale nebylo nejdražší.



3. Vypočítej: **DESÍTKY S DESÍTKAMI, JEDNOTKY S JEDNOTKAMI**

$520 + 60 = \underline{580}$	$540 + 35 = \underline{575}$	$829 + 20 = \underline{849}$
$360 + 30 = \underline{390}$	$760 + 39 = \underline{799}$	$336 + 30 = \underline{366}$
$430 + 50 = \underline{480}$	$390 + 9 = \underline{399}$	$976 + 10 = \underline{986}$
$860 + 20 = \underline{880}$	$210 + 89 = \underline{299}$	$403 + 90 = \underline{493}$

6. **OZNAŤKUJ!**

$1 \cdot 0 =$

$2 \cdot 1 =$

$3 \cdot 2 =$

$4 \cdot 3 =$

$5 \cdot 4 =$

$63 : 9 =$

$81 : 9 =$

$72 : 9 =$

$54 : 9 =$

$36 : 9 =$

$6 \cdot 5 =$

$7 \cdot 6 =$

$8 \cdot 7 =$

$9 \cdot 8 =$

$10 \cdot 9 =$

$64 : 8 =$

$32 : 8 =$

$24 : 8 =$

$48 : 8 =$

$56 : 8 =$

$40 : 8 =$

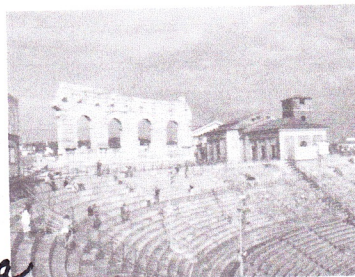
4. Řeš slovní úlohu:

Pan Muzikant si pomocí internetu vyhledal zajímavé představení opery AIDA v koloseu v italském městě Veroně. Kdyby si koupil vstupenku přímo v koloseu, zaplatil by za sedadlo v první řadě 150 euro. Pokud si ji objedná přes internet, bude vstupenka o 20 euro levnější. **Kolik euro stojí vstupenka přes internet?**

*v koloseu 150 euro
přes internet o 20 euro méně než
přes internet ?*

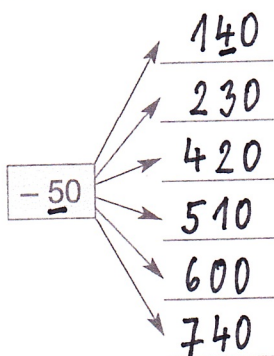
V: 150 - 20 = 130

O: Přes internet stojí vstupenka 130 euro.

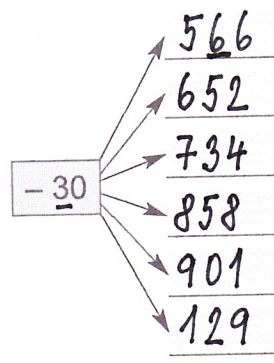


5. Vypočítej: **ODČÍTÁŠ DESÍTKY!**

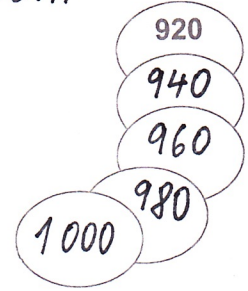
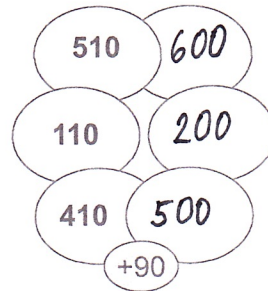
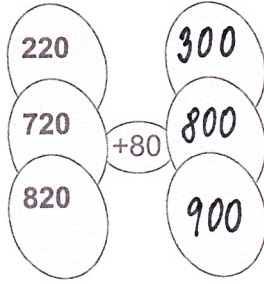
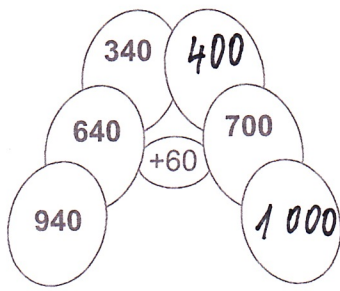
- 190
- 280
- 470
- 560
- 650
- 790



- 596
- 682
- 764
- 888
- 931
- 159



1. Vypočítej podle návodu. U posledního písmene stále přičítej číslo 20: **VZNIKNE, STOVKA!**
NOVA



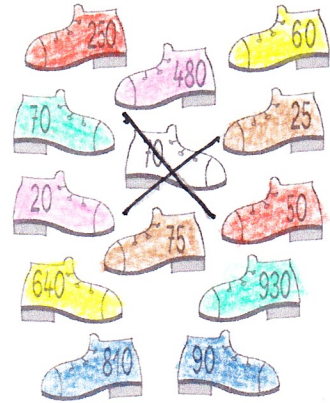
2. Řeš slovní úlohu:

Na filmovém festivalu navštívilo ranní film 430 diváků. Odpolední představení zhlédlo o 70 diváků více. Večerního kina se zúčastnilo ještě o 40 více než odpoledního.

Kolik diváků zhlédlo večerní film?

ráno 430
odpoledne o 70 více než
odpoledne 430 + 70 = 500
večer o 40 více než
večer 500 + 40 = 540
 O: Večerní film zhlédlo 540 diváků.

3. Součty v každém páru bot musí být rovny stovkám. Páry, které k sobě patří, vybarvi vždy stejnou barvou.



4. Vypočítej: **NEJDŘÍVE ZÁVORKY!**

$$\begin{aligned} (130 + 70) - 20 &= 180 \\ (920 + 80) - 90 &= 910 \\ (550 + 50) - 40 &= 560 \\ (770 + 30) - 80 &= 720 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (600 - 80) + (20 + 40) &= 580 \\ (1000 - 90) + (10 + 50) &= 970 \\ (400 - 60) + (90 - 60) &= 370 \\ (600 - 70) + (75 - 60) &= 545 \end{aligned}$$

5. Vypočítej z paměti, výsledek zapiš do rámečku:

a) Na filmový festival bylo přihlášeno 200 filmů z různých zemí. Porota z nich však do soutěže vybrala pouze 60. **Kolik snímků nebylo porotou vybráno?**

140

b) V minikině bylo na balkoně 8 řad po sedmi sedadlech a 2 řady po pěti sedadlech. **Kolik bylo na balkoně míst k sezení?**

66

6. Opakuj si. Vypočítej: **OZNAŇKUJI, NEJDŘÍVE NÁSOBENÍ!**

$7 \cdot 8 + 44 =$	$70 + 6 \cdot 3 =$	$6 \cdot 9 +$	$= 100$
$9 \cdot 9 - 31 =$	$80 + 5 \cdot 4 =$	$3 \cdot 7 +$	$= 100$
$6 \cdot 7 + 58 =$	$60 + 8 \cdot 5 =$	$9 \cdot 8 +$	$= 100$
$9 \cdot 6 - 24 =$	$70 + 10 \cdot 3 =$	$4 \cdot 7 +$	$= 100$

1. Vypočítej:

$424 + 3 = 427$

$533 + 6 = 539$

$787 - 5 = 782$

$999 - 7 = 992$

$465 + 1 = 466$

$565 + 4 = 569$

$747 - 2 = 745$

$956 - 2 = 954$

$482 + 5 = 487$

$581 + 8 = 589$

$769 - 6 = 763$

$946 - 5 = 941$

$491 + 7 = 498$

$599 + 0 = 599$

$798 - 5 = 793$

$988 - 6 = 982$

2. Řeš slovní úlohu:

Velké balení krmiva pro kočky stojí v jednom obchodě 251 Kč. V jiném obchodě je o 8 Kč dražší. Kolik Kč stojí toto krmivo ve druhém obchodě?

jeden obchod 251 Kč ←
 druhý obchod o 8 Kč více než
 druhý obchod?
 V: $251 \text{ Kč} + 8 \text{ Kč} = 259 \text{ Kč}$
 O: Ve druhém obchodě stojí
 krmivo 259 Kč.

3. Řeš slovní úlohu: OZNAŤKUJI

Krmivo pro psy s vitaminy stojí 159 Kč. Stejné krmivo bez vitaminů je jen o 7 Kč levnější. Kolik Kč stojí krmivo bez vitaminů?

4. Porovnej čísla, doplň >, <, =. Napiš, o kolik se čísla liší:

$781 \leq 783 \quad o \ 2$

$522 \leq 529 \quad o \ 7$

$460 \geq 440 \quad o \ 20$

$357 \geq 351 \quad o \ 6$

$143 \leq 148 \quad o \ 5$

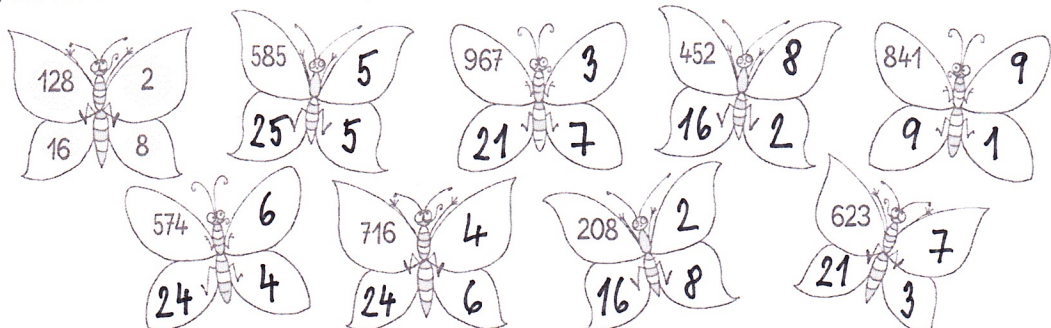
$100 \leq 1000 \quad o \ 900$

$689 \leq 690 \quad o \ 1$

$898 \geq 891 \quad o \ 7$

$1000 \geq 900 \quad o \ 100$

5. Napiš a) do pravého horního křídla, kolik chybí do nejbližší vyšší desítky:
 b) do pravého dolního křídla, kolik přebývá nad nejbližší nižší desítku:
 c) do levého dolního křídla napiš součin obou doplněných čísel.



6. Vypočítej:

$235 + 5 = 240$	$984 + 6 = 990$	$900 - 6 = 894$	$460 - 2 = 458$	$7 \cdot 8 = 56$
$486 + 4 = 490$	$657 + 3 = 660$	$510 - 9 = 501$	$670 - 1 = 669$	$6 \cdot 9 = 54$
$782 + 8 = 790$	$258 + 2 = 260$	$320 - 5 = 315$	$820 - 7 = 813$	$8 \cdot 6 = 48$
$124 + 6 = 130$	$359 + 1 = 360$	$780 - 4 = 776$	$130 - 3 = 127$	$4 \cdot 7 = 28$