

SČÍTÁNÍ DVOJCIFERNÝCH ČÍSEL ZPAMĚTI

Autor: Mgr. Irena Štěpánová

Použití: 3. třída

Datum vypracování: 13. 10. 2012

Datum pilotáže: 8. 2. 2013

Metodika:

- Na začátku hodiny si žáci si zopakují teoretické zákonitosti a pravidla pamětného sčítání dvojciferných čísel.
- Pracovní list: Časová dotace 10 minut. Žáci list zpracovávají individuálně. Možnost zadat i jako domácí úkol. Žáci dané příklady přepočítají. Správně vypočítané příklady označí barevně. Poté spojí všechny dobře vypočítané příklady a vytvoří tím cestu pro ztraceného králíčka. Nesprávně vypočítané příklady žáci individuálně přepočítají či hromadně opraví na tabuli.

Anotace: Materiál je zaměřen na opakování a procvičení pamětného sčítání dvojciferných čísel.

Klíčová slova: sčítanec, součet

Základní škola Kladno, Vašatova 1438

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Irena Štěpánová

TEORIE

PAMĚTNÉ SČÍTÁNÍ – Sčítání dvojciferných čísel z paměti

a) Sčítání dvojciferných čísel z paměti bez přechodu přes desítku

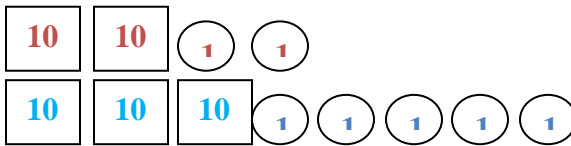
$$\begin{array}{r} 22 + 35 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 30 \quad 5 \end{array}$$

počítej
 $22 + 30 = 52$
 $52 + 5 = 57$

nebo
 $22 + (30+5) =$
 $(22 + 30) + 5 = 52 + 5 = 57$
52

zkouška
 $35 + 22 = 57$

Znázornění: $22 + 35$



Pamatuj: Zkoušku provedeme záměnou sčítanců

b) Sčítání dvojciferných čísel z paměti s přechodem přes desítku

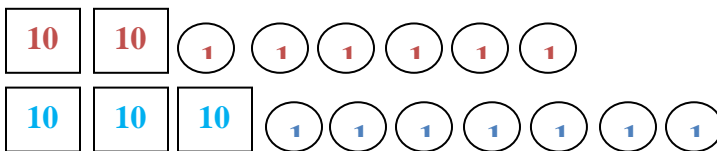
$$\begin{array}{r} 26 + 37 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 30 \quad 7 \end{array}$$

počítej
 $26 + 30 = 56$
 $56 + 7 = 63$

nebo
 $26 + (30 + 7) =$
 $(26 + 30) + 7 = 56 + 7 = 63$
56

zkouška
 $37 + 26 = 63$

Znázornění: $26 + 37$

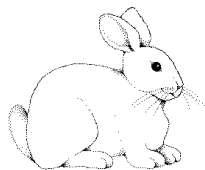


Pamatuj: Zkoušku provedeme záměnou sčítanců

PRACOVNÍ LIST

Malý králíček se ztratil a je moc smutný. Pomůžeš najít králíčkově cestu k jeho mamince?

Příklady přepočítej. Cestu k mamince dostaneš tak, že spojíš pouze příklady se správným výsledkem.



$22 + 46 = 68$

$46 + 13 = 59$

$43 + 55 = 97$

$77 + 12 = 88$

$65 + 31 = 96$

$36 + 43 = 79$

$65 + 12 = 77$

$25 + 56 = 81$

$49 + 44 = 92$

$78 + 12 = 100$

$28 + 68 = 96$

$39 + 55 = 84$

$13 + 58 = 71$

$24 + 73 = 79$

$29 + 63 = 92$

$39 + 24 = 63$

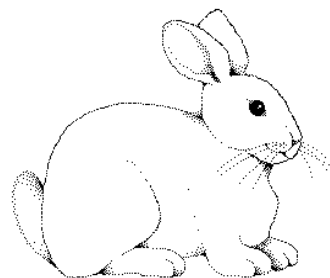
$21 + 18 = 29$

$42 + 19 = 61$

$73 + 19 = 92$

$27 + 68 = 95$

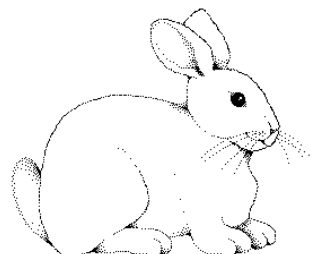
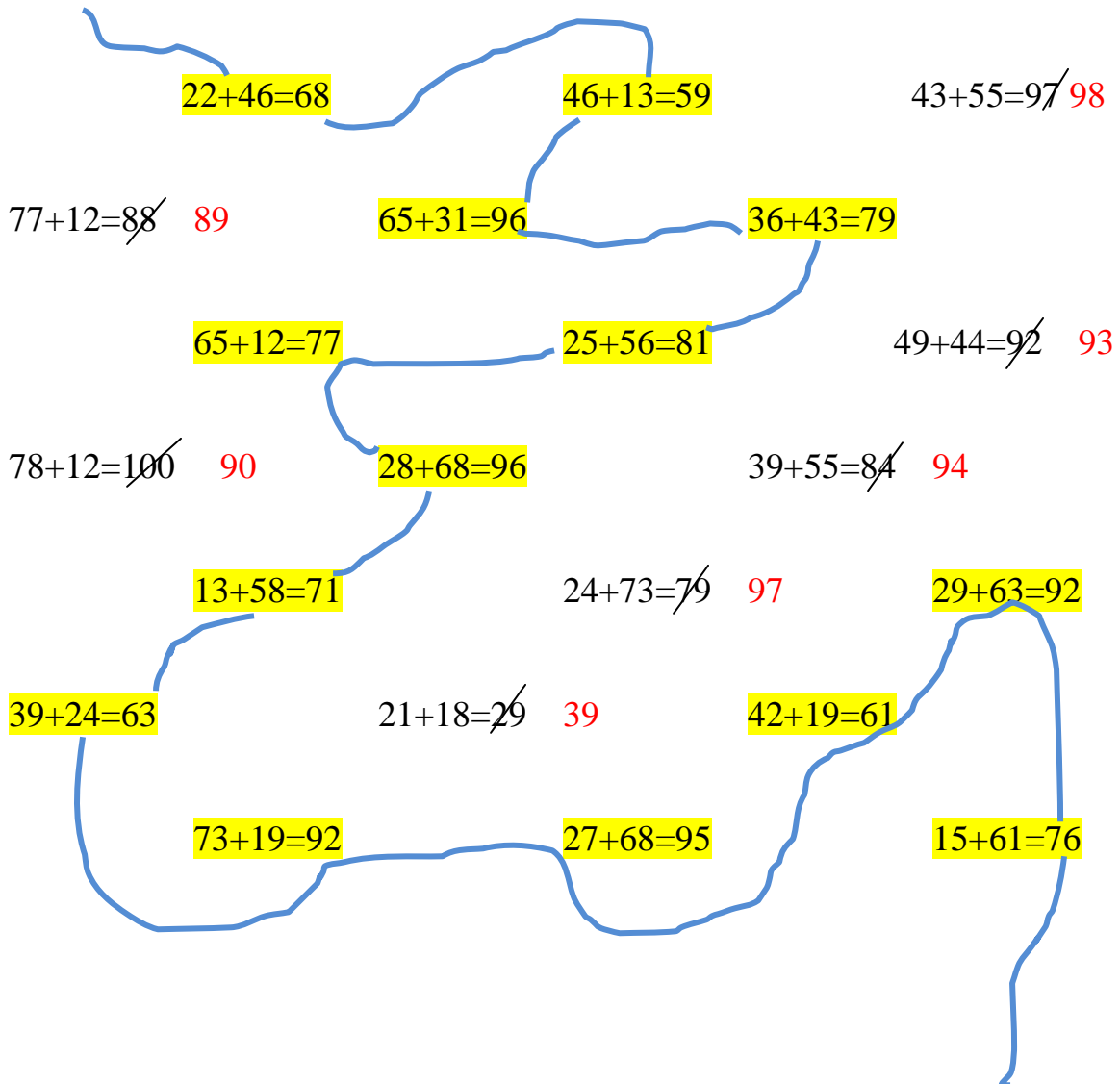
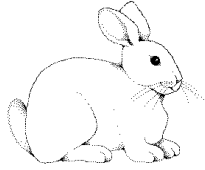
$15 + 61 = 76$



ŘEŠENÍ

Žlutou barvou jsou vyznačeny příklady se správnými výsledky.

Modrou barvou je zaznamenána jedna z možných variant cest králíčka k své mamince.



Použité zdroje:

Králík : [cit. 2012-10-13]. Dostupný pod licencí Public domain na [www:
http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=search&cat=0&pos=8](http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=search&cat=0&pos=8)