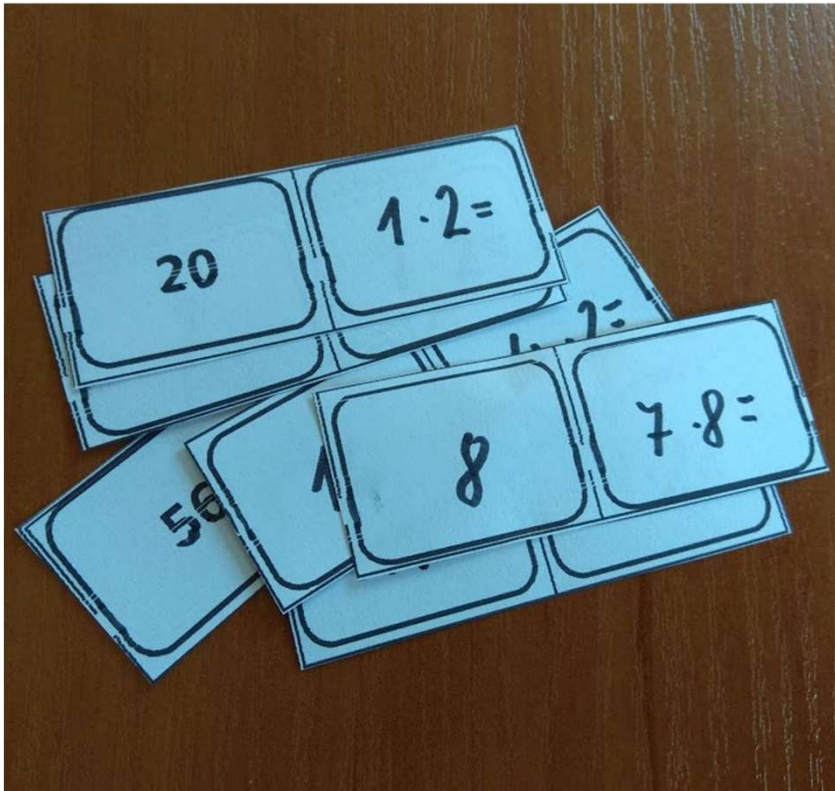
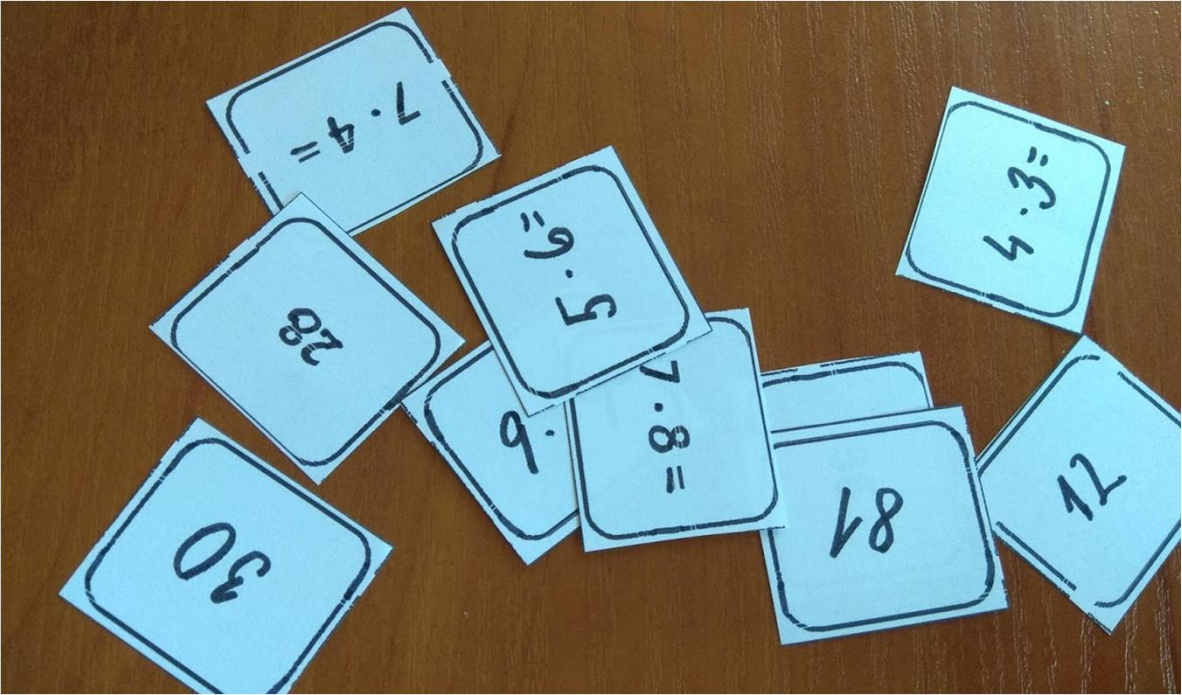


Lapbook - NÁSOBILKA

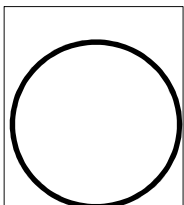




1) NÁSOBILKOVÁ HOUSENKA

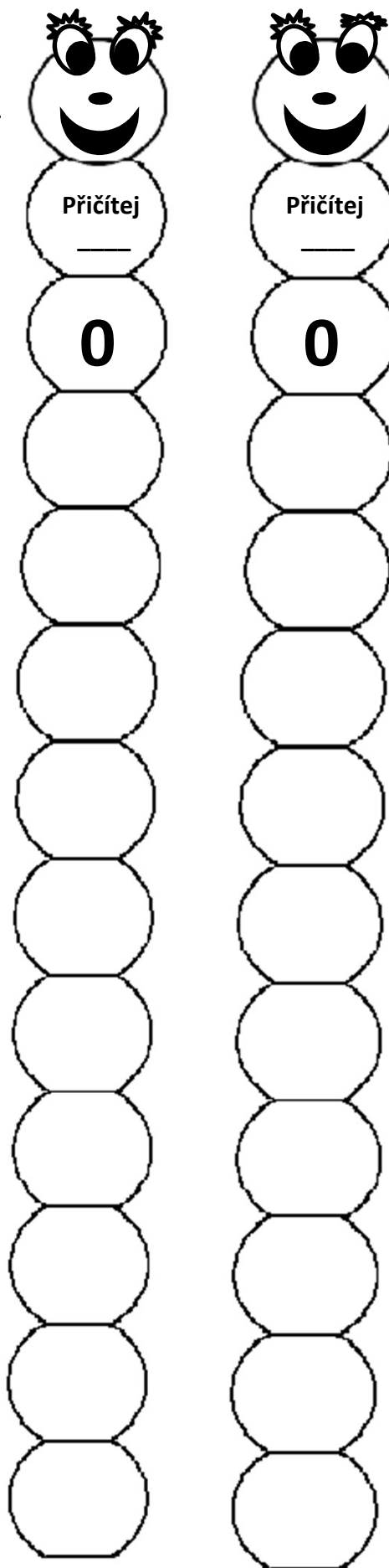
Housenku si můžete pouze vytisknout. Nebo si děti mohou namalovat svoji. Popřípadě si udělat alespoň svoji hlavičku.

Do housenky děti píší násobky daného čísla.



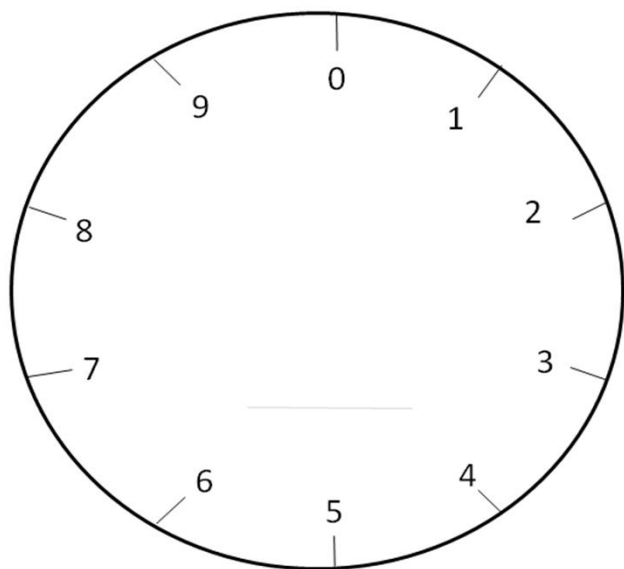
Hlavička k dotvoření

Stačí pouze přilepit místo již připravené hlavy.



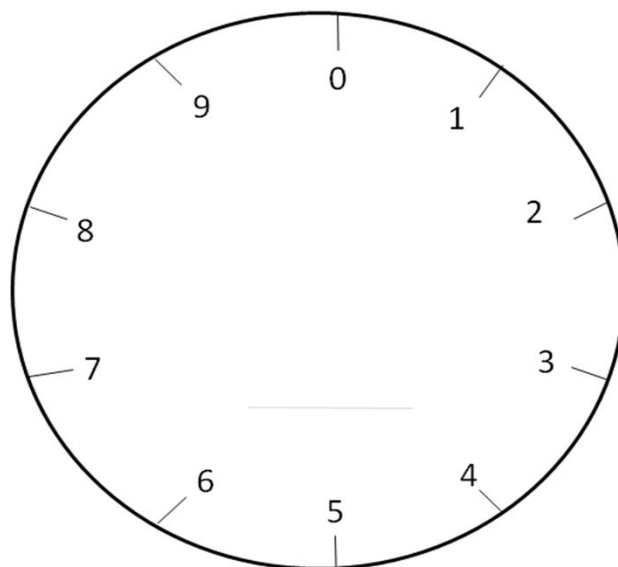
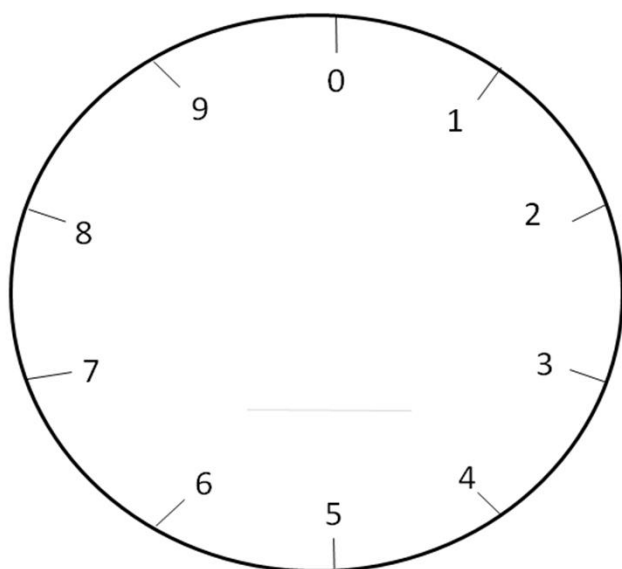
2) NÁSOBILKOVÉ KRUHY

Doprostřed si děti napíší na jaký násobek kruh bude (na šedou čáru). Dle velikosti jednotek budou postupně spojovat čísla.



Např. Násobky čísla 6

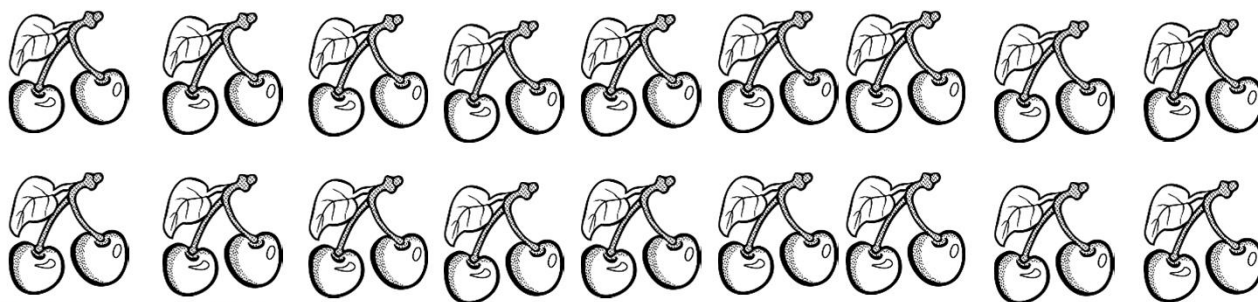
Začnou od 0 a udělají čáru k 6, pak 2 (další násobek je 12 a na místě jednotek je číslo 2). A tak pokračují až zpět k 0. Násobky tvoří vzor.



3) ZNÁZORNĚNÍ NÁSOBKŮ

Nejlépe, když si děti vymyslí, jak by se daný násobek dal znázornit sami.

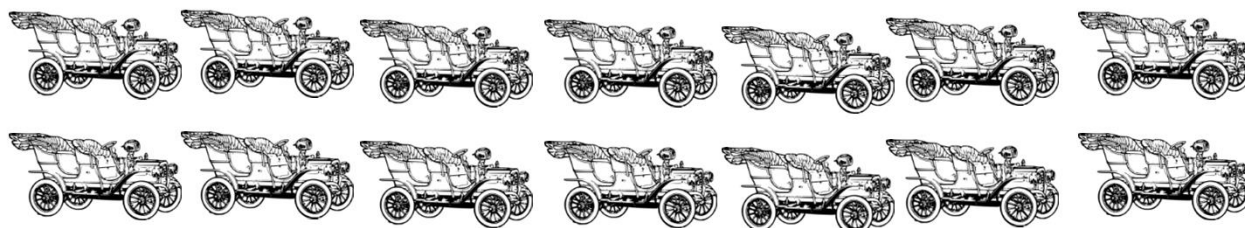
Násobky čísla 2 - například třešně.



Násobek čísla 3 - tříkolky.



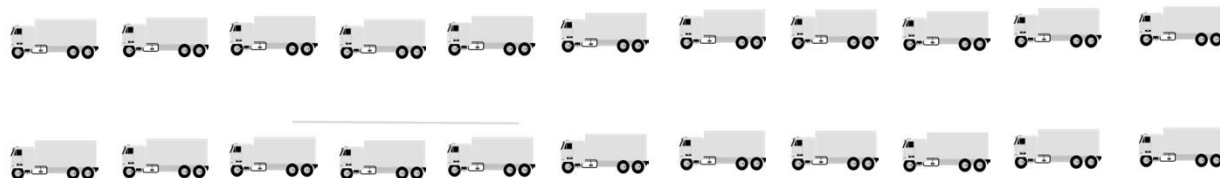
Násobek 4 - auta



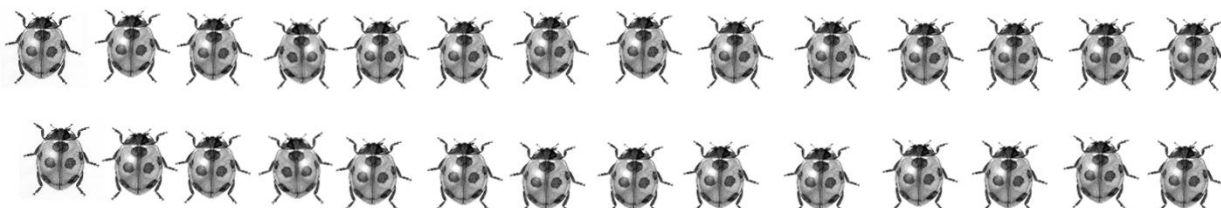
Násobek čísla 5 - prsty



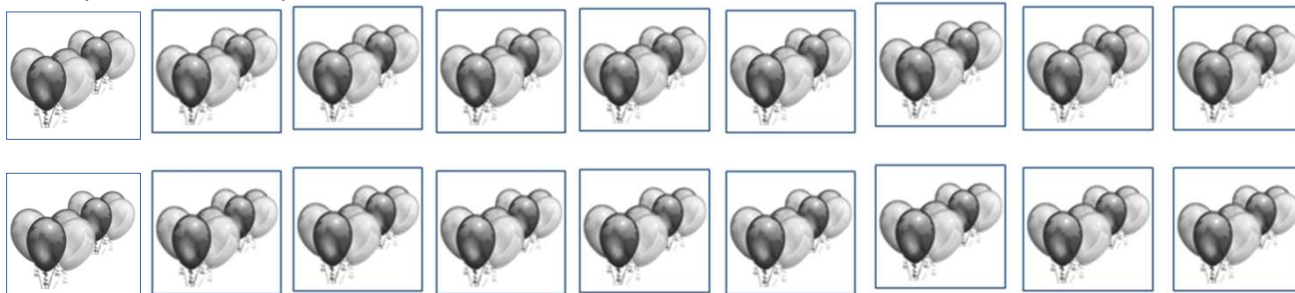
Násobek čísla 6 - nákladák



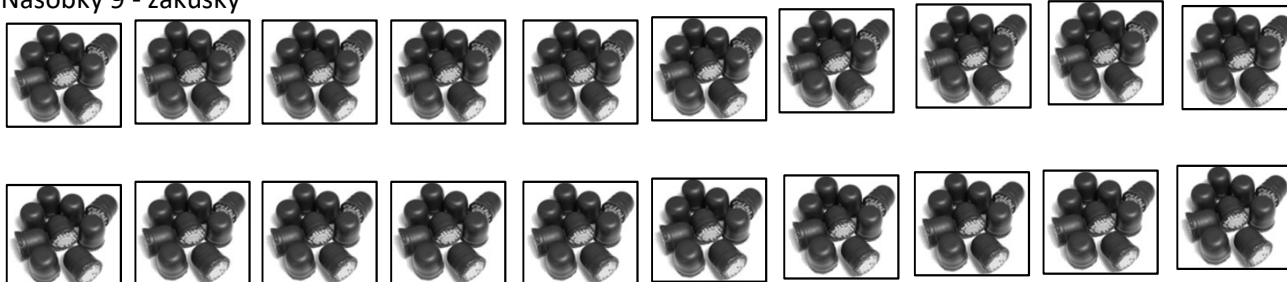
Násobky čísla 7 - sluněčko sedmitečné



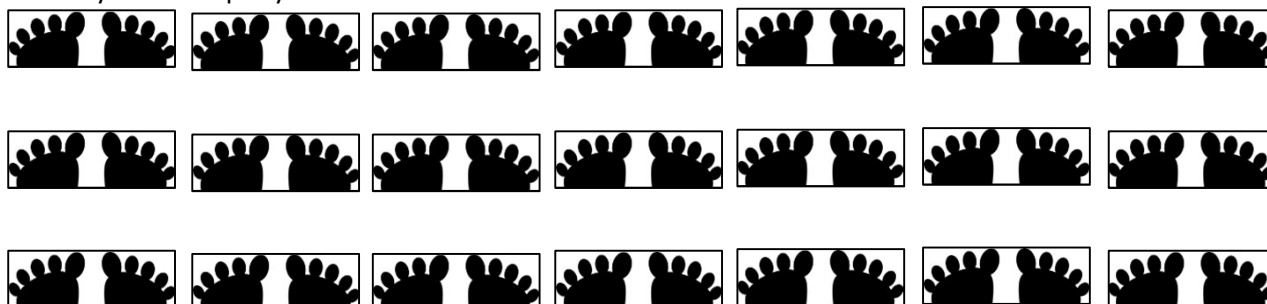
Násobky čísla 8 - balóny



Násobky 9 - zákusky

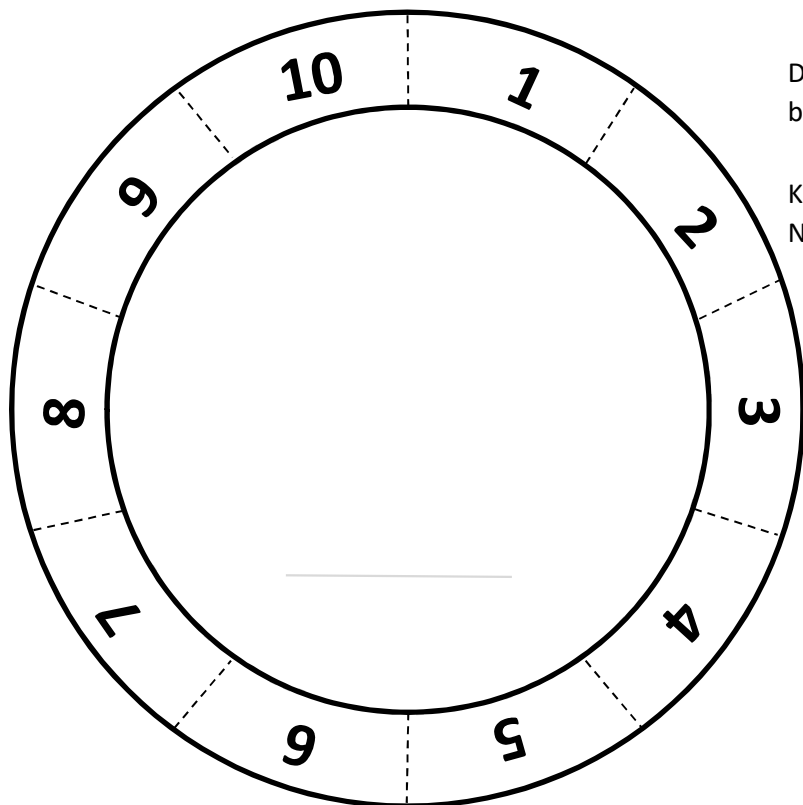


Násobky čísla 10 - prsty na nohou



4) POČÍTACÍ KRUHY

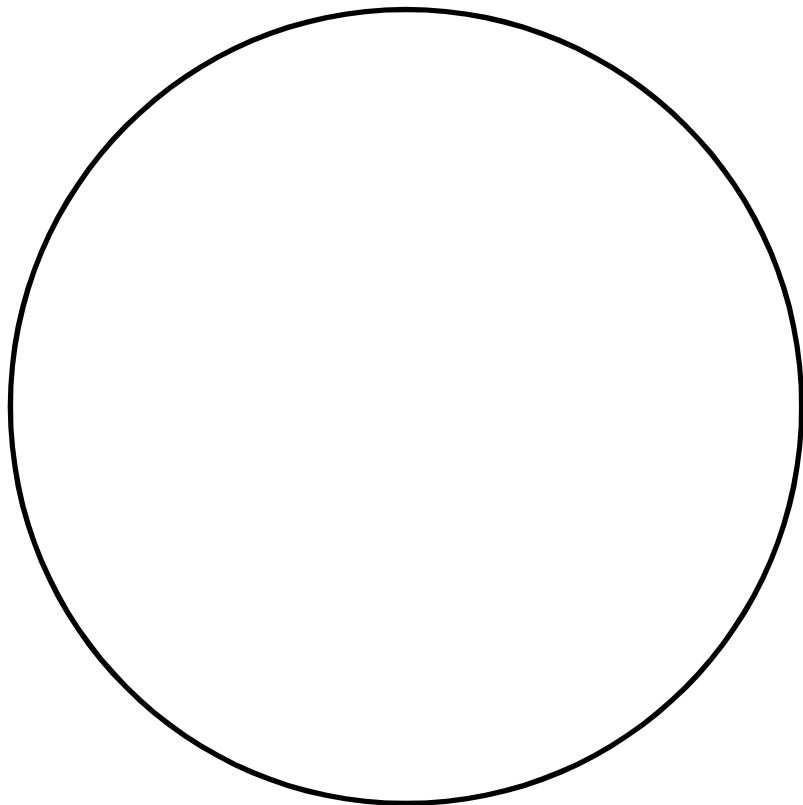
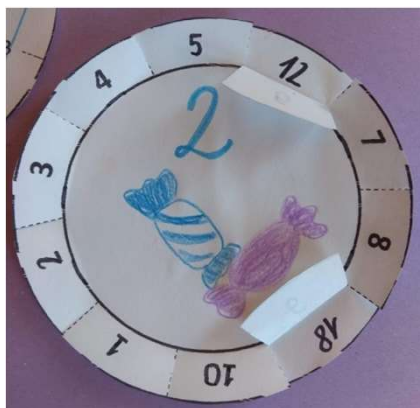
Kruhy vystříhneme. Kruh s čísly rozstříháme podle přerušovaných čar. Číslo ohneme ke středu. Oba kruhy slepíme středem k sobě.



Doprostřed kruhu napíšeme číslo, kterým budeme násobit.

K číslu nakreslíme obrázek o daném počtu. Např. 5 - nakreslíme 5 bonbónů,...

Pod každé číslo napíšeme správný výsledek, když toto číslo vynásobíme číslem uprostřed.



5) PROCVIČOVÁNÍ NÁSOBILKY

Vytiskneme. Rozstříháme dle přerušovaných čar a ohneme směrem ke středu.

Na přední stranu kartičky ještě napíšeme správný příklad.

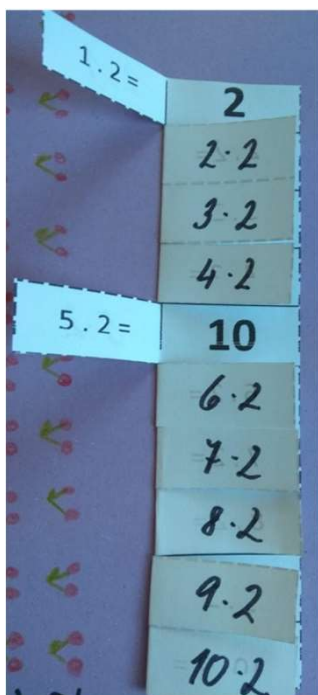
$1 \cdot 4 =$	4	$1 \cdot 5 =$	5
$2 \cdot 4 =$	8	$2 \cdot 5 =$	10
$3 \cdot 4 =$	12	$3 \cdot 5 =$	15
$4 \cdot 4 =$	16	$4 \cdot 5 =$	20
$5 \cdot 4 =$	20	$5 \cdot 5 =$	25
$6 \cdot 4 =$	24	$6 \cdot 5 =$	30
$7 \cdot 4 =$	28	$7 \cdot 5 =$	35
$8 \cdot 4 =$	32	$8 \cdot 5 =$	40
$9 \cdot 4 =$	36	$9 \cdot 5 =$	45
$10 \cdot 4 =$	40	$10 \cdot 5 =$	50

1 . 2 =	2
2 . 2 =	4
3 . 2 =	6
4 . 2 =	8
5 . 2 =	10
6 . 2 =	12
7 . 2 =	14
8 . 2 =	16
9 . 2 =	18
10 . 2 =	20

1 . 3 =	3
2 . 3 =	6
3 . 3 =	9
4 . 3 =	12
5 . 3 =	15
6 . 3 =	18
7 . 3 =	21
8 . 3 =	24
9 . 3 =	27
10 . 3 =	30

$1 \cdot 6 =$	6
$2 \cdot 6 =$	12
$3 \cdot 6 =$	18
$4 \cdot 6 =$	24
$5 \cdot 6 =$	30
$6 \cdot 6 =$	36
$7 \cdot 6 =$	42
$8 \cdot 6 =$	48
$9 \cdot 6 =$	54
$10 \cdot 6 =$	60

$1 \cdot 7 =$	7
$2 \cdot 7 =$	14
$3 \cdot 7 =$	21
$4 \cdot 7 =$	28
$5 \cdot 7 =$	35
$6 \cdot 7 =$	42
$7 \cdot 7 =$	49
$8 \cdot 7 =$	56
$9 \cdot 7 =$	63
$10 \cdot 7 =$	70



1 . 8 =	8
2 . 8 =	16
3 . 8 =	24
4 . 8 =	32
5 . 8 =	40
6 . 8 =	48
7 . 8 =	56
8 . 8 =	64
9 . 8 =	72
10 . 8 =	80

1 . 9 =	9
2 . 9 =	18
3 . 9 =	27
4 . 9 =	36
5 . 9 =	45
6 . 9 =	54
7 . 9 =	63
8 . 9 =	72
9 . 9 =	81
10 . 9 =	90

Domino

56	$5 \cdot 4 =$	20	
			$7 \cdot 8 =$

Kolo štěstí

Kolo vytiskneme a vystřihneme. Děti si na něj napíšou buď příklady nebo výsledky. Doprostřed dají hlavičkovou sponku a za ní zaháknou kancelářskou sponku - na točení. Viz obrázek. Roztočí kancelářskou sponku a musí buď vypočítat příklad nebo musí říci příklad k danému výsledku.

