

NÁSOBILKA HRAVĚ



OBECNÉ INFORMACE

Ročník:	2.
Oblast:	matematika a její aplikace
Učivo:	násobilka 0 - 7
Obsah:	zábavné počítání násobky násobení a dělení

POPIS AKTIVITY

NÁSOBILKA HRAVĚ

1. Městečko Násobilkov
Najděte v bublinách číslo/příklad, který zde logicky nepatří.
2. Pirát silnic
Vypočítejte příklady, doplňte čísla do SPZ a najděte piráta silnic.
Poznáte značky aut? Které je např. Lamborghini?
3. Čáryfuk
Podle výsledků příkladů postupně vylučujte karty, až vám zůstane jediná, na kterou si myslí kouzelník Čáryfuk.

Další možnosti, zajímavé odkazy:

Online procvičování násobilky - hra <https://www.multiplicationgames.com/games/multiplication-race>
(náročnější, obsahuje i příklady velké násobilky)

Zdroje:

obrázky: Canva

NEPOŘÁDEK V NÁSOBILKOVĚ

V MĚSTEČKU JMÉNEM NÁSOBILKOV JE ZMATEK. V DOMEČCÍCH, KDE SPOLU ŽIJÍ ČÍSLA NEBO PŘÍKLADY, SE VLOUDILI VETŘELCI. POMOŽ JIM JE NAJÍT A UDĚLAT TAK POŘÁDEK V JINAK SPOKOJENÉM MĚSTĚ.

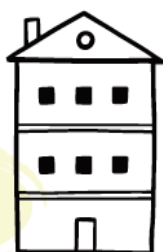


15 : 5 24 : 8 30 : 10
16 : 4 21 : 7 12 : 4

35 49 21 14
56 63 64 42



18 15 9 25
12 9 27 21



40 20 15 45
10 35 16 25



40 : 5 24 : 3 42 : 6
16 : 2 56 : 7 32 : 4



12 40 36 24
18 32 16 20



63 : 7 42 : 7 21 : 7
35 : 7 7 : 7 49 : 7



21 : 3 49 : 9 42 : 7
35 : 7 24 : 8 32 : 8



12 24 30 15
21 20 18 27



35 : 5 42 : 6 70 : 7
49 : 7 28 : 4 56 : 8



15 81 13 49
21 35 63 27



24 40 36 12
60 18 30 42



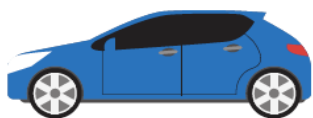
49 : 7 56 : 7 28 : 4
50 : 5 14 : 7 42 : 7



NAJDI PIRÁTA SILNIC!



JEDNO Z TĚCHTO AUT PŘEKROČILO V MALÉ LHOTĚ POVOLENOU RYCHLOST 50 KM/H. POLICEJNÍ HLÍDKA ZAZNAMENALA TUTO SPZ 24-60, ODHALÍŠ PIRÁTA SILNIC? BYL OPRAVDU JEN JEDEN?



SPZ -
6·4 20:5



SPZ -
1·3 9·4



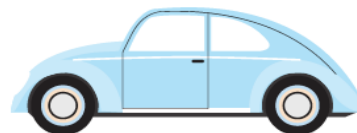
SPZ -
0:5 6·2



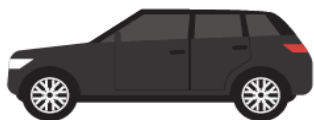
SPZ -
27:9 25:5



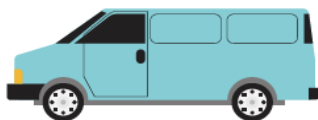
SPZ -
10·4 32:8



SPZ -
48:2 2·30



SPZ -
36:9 4·4



SPZ -
20:2 3·3



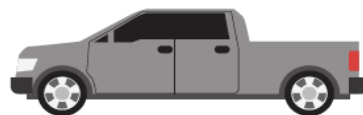
SPZ -
9:3 8·4



SPZ -
4·3 28:3



SPZ -
4·6 10·6



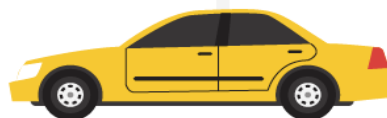
SPZ -
30:3 5·2



SPZ -
27:3 2·4



SPZ -
16:4 18:9



SPZ -
20:4 15:5



JESTLI TI TO NENÍ FUK,
JMENUJI SE
ČÁRY FUK.

POSPOJ UJ PŘÍKLADY SE SPRÁVNÝMI
VÝSLEDKY NA KARTÁCH.
K JEDNÉ KARTĚ NEPATŘÍ ŽÁDNÝ PŘÍKLAD.
ČÍSLO NA TÉTO KARTĚ JE ČÍSLO, KTERÉ SI MYSLÍM!
JESTLI JSI DOBRÝ KOUZELNÍK,
PŘIJDEŠ NA TO, KTERÉ TO JE!



MYSLÍM SI ČÍSLO ...

KTERÉ ČÍSLO TO JE?

24, 6, 12, 18, 3, 50, 2, 4, 20, 5

3·6, 5·10, 16:4, 5·1, 2·9, 6·4, 3·8, 3·2, 5·4, 15:5, 12:3, 2·25, 2·10, 15:3, 4·6, 12:2, 20:5, 2·6, 12:4

ŘEŠENÍ



VÝSLEDEK DĚLENÍ JSOU 3

15 : 5 24 : 8 30 : 10
16 : 4 21 : 7 12 : 4

NÁSOBKY 7

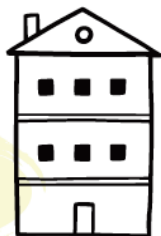
35 49 21 14
56 63 64 42



NÁSOBKY 3



18 15 9 25
12 9 27 21



NÁSOBKY 5

40 20 15 45
10 35 16 25



VÝSLEDEK DĚLENÍ JE 8

40 : 5 24 : 3 42 : 6
16 : 2 56 : 7 32 : 4



12 40 36 24
18 32 16 20

NÁSOBKY 4

JEDINÝ SUDÝ VÝSLEDEK

63 : 7 42 : 7 21 : 7
35 : 7 7 : 7 49 : 7



JEDINÉ NENÍ DĚLITELNÉ DANÝM ČÍSLEM
BEZ ZBYTKU

21 : 3 49 : 9 42 : 7
35 : 7 24 : 8 32 : 8



NÁSOBKY 3

12 24 30 15
21 20 18 27



VÝSLEDEK DĚLENÍ JE 7

35 : 5 42 : 6 70 : 7
49 : 7 28 : 4 56 : 8



NÁSOBKY 8

28 40 32 16
56 64 80 72



NÁSOBKY 6

24 40 36 12
60 18 30 42

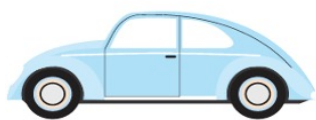


JEDINÝ LICHÝ VÝSLEDEK

48 : 8 56 : 7 28 : 4
50 : 5 14 : 7 42 : 7

NENÍ NÁSOBKEM

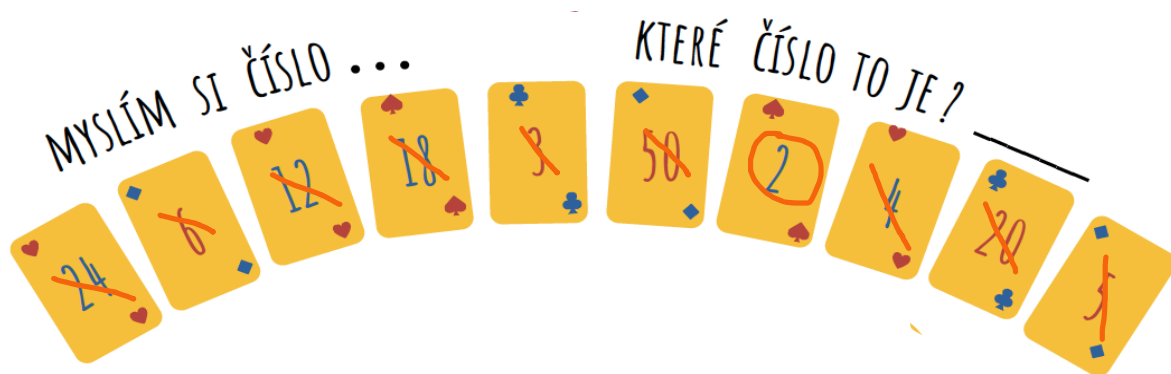
ŘEŠENÍ



SPZ -
48:2 2·30



SPZ -
4·6 10·6





Qiido Education, s.r.o.

Humenecká 836/11, 182 00 Praha 8

IČ 018 67 091

*zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze,
oddíl C, vložka 267886*