# Matikarty

matikarty.cz

## Násobilka

Všechny příklady malé násobilky a · b pro a, b od 2 do 10. Každá řada má svou barvu a symbol, jeden list = jedna řada.

| | |
|---|---|
| **Karet** | 81 |
| **Listů s kartami** | 9 |
| **Režim** | Jednostranný tisk: 9 karet na list A4 na výšku |
| **Tisk** | barevně, s nápovědou výsledku v rohu |
| **Kód sady** | NAS-2-10 |

**Řady** poznáte podle symbolu (i v černobílém tisku) a barvy:

2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10

### Jak vytisknout

1. Tiskněte ve **skutečné velikosti (100 %)**, ne „Přizpůsobit stránce“. Jinak karty nebudou mít správný rozměr 63 × 88 mm.
2. Nejdřív vytiskněte jen tuto stránku a pravítkem změřte kontrolní čáru. Musí mít přesně 10 cm.
3. Pak vytiskněte listy s kartami (stránky 2–10). Nejlepší je tvrdší papír 160 až 200 g/m², stačí i běžný 80 g/m² s laminací.
4. Stříhejte rovně podle šedých ořezových značek u okrajů listu. Řezačka je rychlejší než nůžky.
5. Aby karty vydržely déle, zalaminujte je (fólie 80 až 125 mic) a znovu vystřihněte s okrajem 2 až 3 mm.

### Kontrola měřítka




**Změřte pravítkem: čára musí mít přesně 10 cm.**

Je kratší? Tiskárna stránku zmenšila. Zvolte „Skutečná velikost“ nebo „100 %“.

### Hry s tímto balíčkem

- **Souboj mozků** (2 hráči, od 7 let): Oba otočí kartu a nahlas řeknou výsledek. Vyšší výsledek bere, při stejném výsledku přichází odveta.
- **Pexeso příklad–výsledek** (2–4 hráči, od 7 let): Klasické pexeso, jen pár tvoří příklad a jeho výsledek. Trénuje paměť i násobilku.
- **Plácačka** (3–8 hráčů, od 7 let): Výsledky leží na stole, vyvolávač čte příklady. Kdo první plácne na správné číslo, bere kartu.
- **Najdi svou dvojici** (celá třída, od 7 let): Každé dítě dostane kartu a beze slov hledá spolužáka s příkladem nebo výsledkem do páru.
- **Seřaď řadu** (1 hráč, od 7 let): Seřaď 10 karet podle výsledku a otoč je: na rubu je výsledek. Měř si čas a zkus překonat svůj rekord.

Pravidla všech her najdete na **matikarty.cz**.

#### Ztratila se karta?

Vytiskněte znovu jen její list. Číslo listu je v patičce („list 1/9“) a list N je v tomto PDF na stránce N + 1. Kód sady na kartě (NAS-2-10) pomůže roztřídit smíchané balíčky.

$2 \cdot 2$

NAS-2-10

4

$2 \cdot 3$

NAS-2-10

6

$2 \cdot 4$

NAS-2-10

8

$2 \cdot 5$

NAS-2-10

10

$2 \cdot 6$

NAS-2-10

12

$2 \cdot 7$

NAS-2-10

14

$2 \cdot 8$

NAS-2-10

16

$2 \cdot 9$

NAS-2-10

18

$2 \cdot 10$

NAS-2-10

20

$3 \cdot 2$

NAS-2-10

6

$3 \cdot 3$

NAS-2-10

9

$3 \cdot 4$

NAS-2-10

12

$3 \cdot 5$

NAS-2-10

15

$3 \cdot 6$

NAS-2-10

18

$3 \cdot 7$

NAS-2-10

21

$3 \cdot 8$

NAS-2-10

24

$3 \cdot 9$

NAS-2-10

27

$3 \cdot 10$

NAS-2-10

30

$4 \cdot 2$

NAS-2-10

8

$4 \cdot 3$

NAS-2-10

12

$4 \cdot 4$

NAS-2-10

16

$4 \cdot 5$

NAS-2-10

20

$4 \cdot 6$

NAS-2-10

24

$4 \cdot 7$

NAS-2-10

28

$4 \cdot 8$

NAS-2-10

32

$4 \cdot 9$

NAS-2-10

36

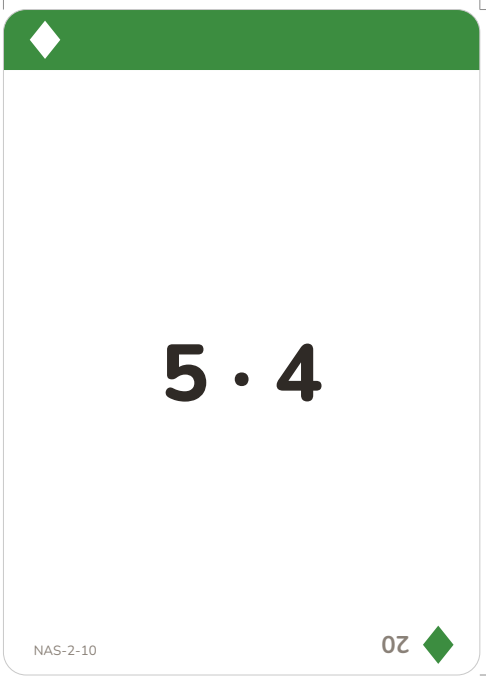
$4 \cdot 10$

NAS-2-10

40

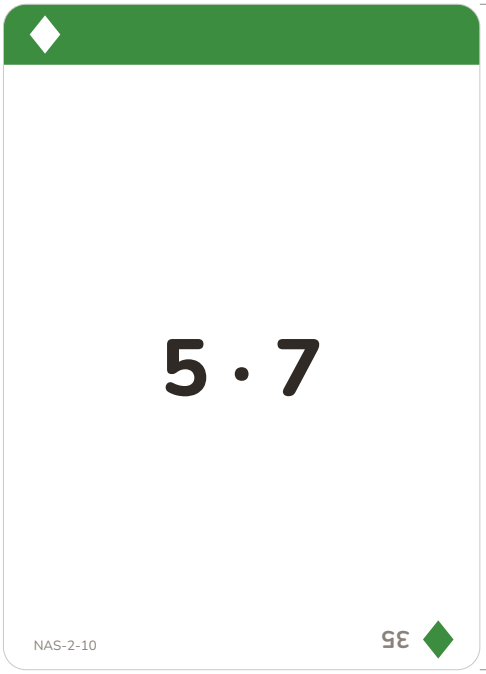

5 · 2
NAS-2-10
10

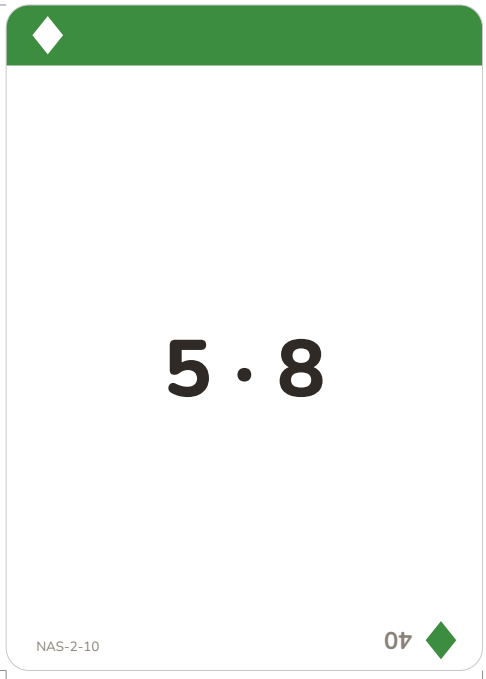

5 · 3
NAS-2-10
15

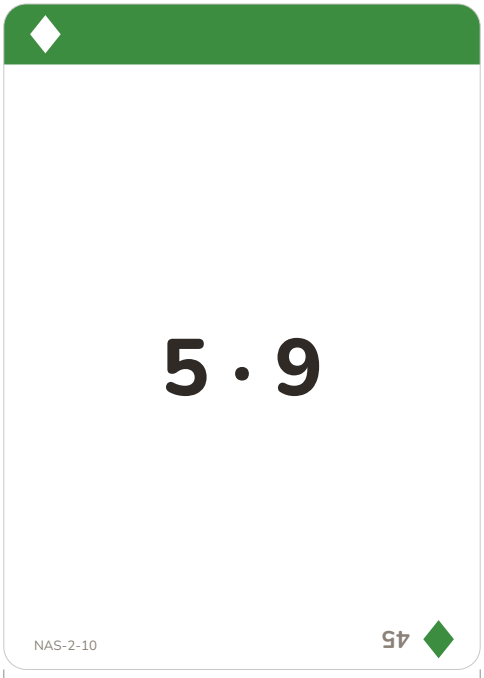

5 · 4
NAS-2-10
20


5 · 5
NAS-2-10
25

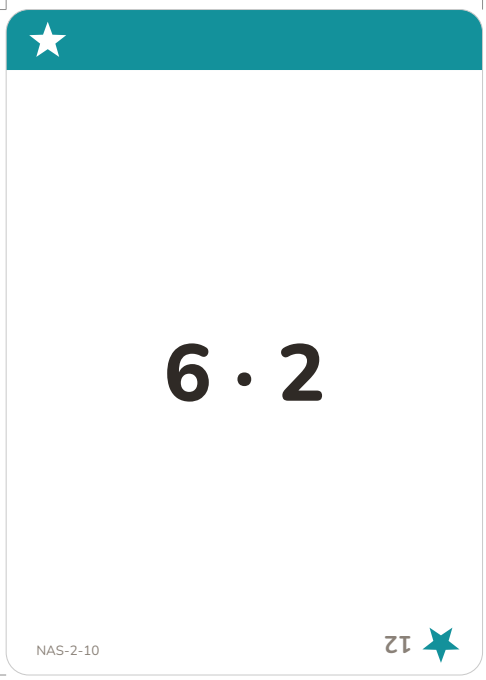

5 · 6
NAS-2-10
30


5 · 7
NAS-2-10
35

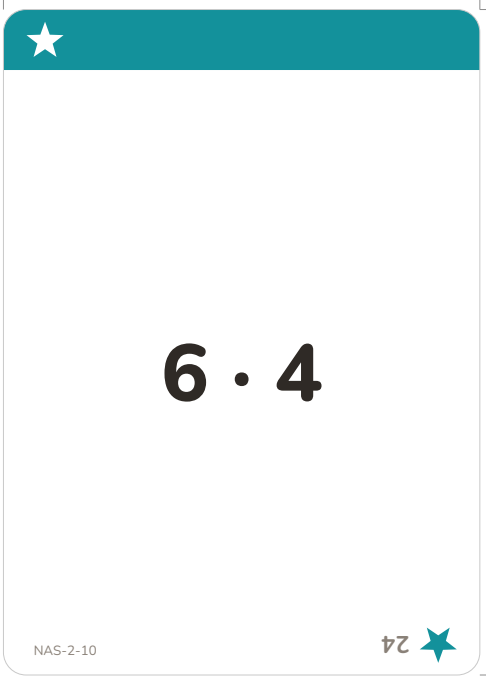

5 · 8
NAS-2-10
40

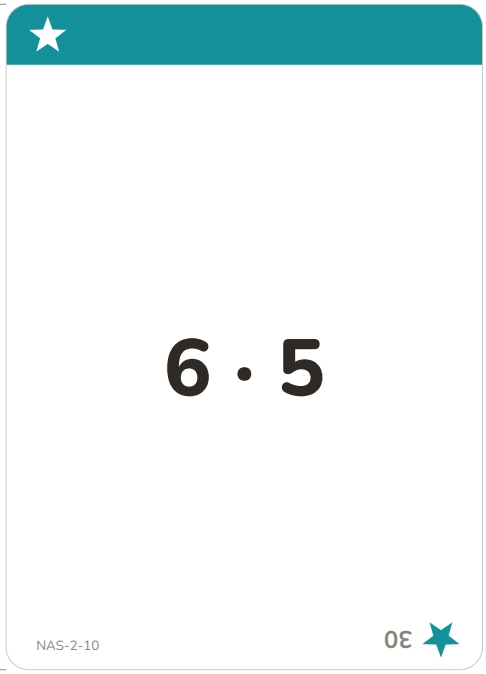

5 · 9
NAS-2-10
45

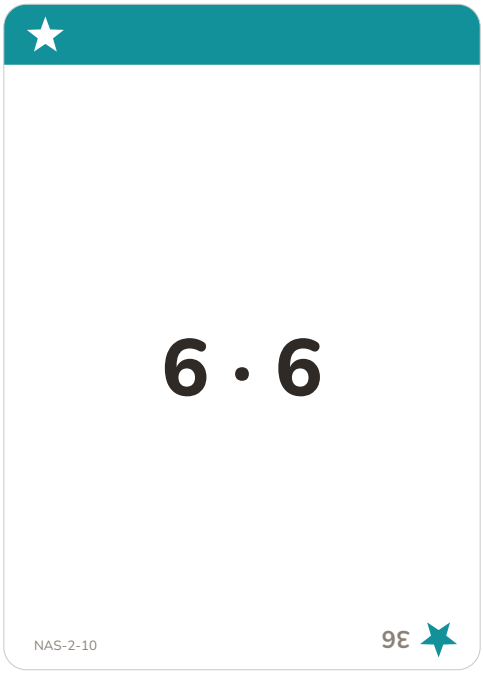

5 · 10
NAS-2-10
50

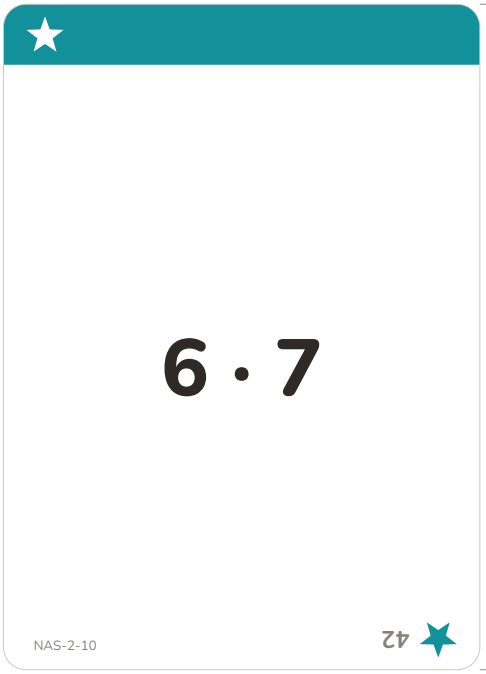

6 · 2
NAS-2-10
12

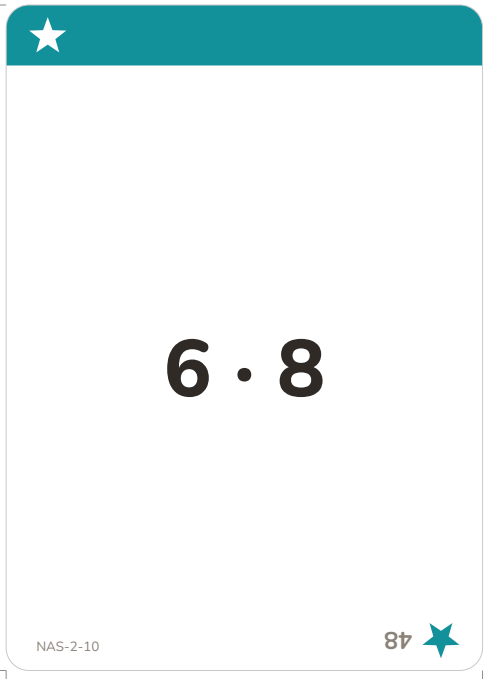

6 · 3
NAS-2-10
18

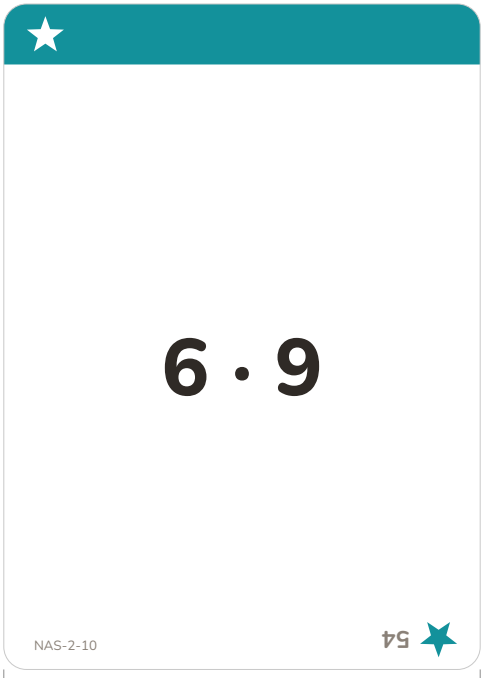

6 · 4
NAS-2-10
24

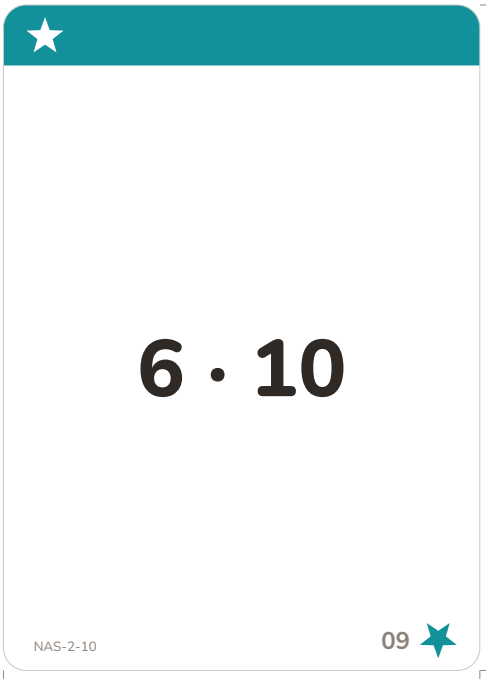

6 · 5
NAS-2-10
30


6 · 6
NAS-2-10
36


6 · 7
NAS-2-10
42


6 · 8
NAS-2-10
48


6 · 9
NAS-2-10
54


6 · 10
NAS-2-10
60

7 · 2

NAS-2-10

14

7 · 3

NAS-2-10

21

7 · 4

NAS-2-10

28

7 · 5

NAS-2-10

35

7 · 6

NAS-2-10

42

7 · 7

NAS-2-10

49

7 · 8

NAS-2-10

56

7 · 9

NAS-2-10

63

7 · 10

NAS-2-10

70

$8 \cdot 2$

NAS-2-10

16

$8 \cdot 3$

NAS-2-10

24

$8 \cdot 4$

NAS-2-10

32

$8 \cdot 5$

NAS-2-10

40

$8 \cdot 6$

NAS-2-10

48

$8 \cdot 7$

NAS-2-10

56

$8 \cdot 8$

NAS-2-10

64

$8 \cdot 9$

NAS-2-10

72

$8 \cdot 10$

NAS-2-10

80

$9 \cdot 2$

NAS-2-10

18

$9 \cdot 3$

NAS-2-10

27

$9 \cdot 4$

NAS-2-10

36

$9 \cdot 5$

NAS-2-10

45

$9 \cdot 6$

NAS-2-10

54

$9 \cdot 7$

NAS-2-10

63

$9 \cdot 8$

NAS-2-10

72

$9 \cdot 9$

NAS-2-10

81

$9 \cdot 10$

NAS-2-10

90

$10 \cdot 2$

NAS-2-10

20

$10 \cdot 3$

NAS-2-10

30

$10 \cdot 4$

NAS-2-10

40

$10 \cdot 5$

NAS-2-10

50

$10 \cdot 6$

NAS-2-10

60

$10 \cdot 7$

NAS-2-10

70

$10 \cdot 8$

NAS-2-10

80

$10 \cdot 9$

NAS-2-10

90

$10 \cdot 10$

NAS-2-10

100