

## Haba\_2012173002 3 x 4 = Plác! – malá násobilka

Vzdelávacia hra na precvičenie malej násobilky pre 2 až 6 hráčov od 8 rokov.

**Autor hry:** Anthe Reiter

**Ilustrácie:** Gabriela Silveira

**Vývoj hry:** Imke Storch

**Dĺžka hry:** 15 minút

Pripadá vám násobilka nudná? Nezmysel! Keď sa všetci snažia chytiť muchu so správnym výsledkom, začína to byť zaujímavé!  
**Víťazí hráč, ktorý najrýchlejšie nájde správne odpovede a ako prvý nazbiera osem drevených múch.**

### Obsah hry:



Hra obsahuje dva rôzne typy kariet: karty s kvetinami a karty s muchami. Na každej strane piatich kariet s kvetinami sú farebné čísla od 1 do 10. Toto číslo ukazuje, akým číslom sa bude násobiť.



Na prednej strane každej karty s muchou je číslo. Toto číslo označuje výsledok možného násobku, ktorý je uvedený na zadnej strane karty s muchou. Rôzne farby násobkov zodpovedajú farbám kvetín.

### Pred prvou hrou

Pred začiatkom hry si vyberte jedno číslo od 1 do 10 a položte kvetinu s týmto číslom obrázkom nahor doprostred stola.

Potom vyberte 10 múch, ktoré majú na zadnej strane násobky v rovnakej farbe ako vaša kvetina.

Tieto muchy rozmiestnite ľubovoľne číslom nahor okolo kvetiny. Každý hráč si vezme mucholapku a upraví si jej dĺžku tak, aby mu vyhovovala. Pripravte si drevené muchy a jednu kocku. Zostávajúci herný materiál nie je potrebný a vráti sa do škatule.



*Príklad prípravy hry s násobkami siedmich.*



### **Priebeh hry**

Striedajte sa v hre v smere hodinových ručičiek. Kto vie najlepšie bzučať ako mucha, začína hrať a hodí kockou.

Všetci hráči hrajú naraz. Vynásobte číslo, ktoré sa objavilo na kocke číslom na kvetine a hľadajte muchu so správnym výsledkom. Kto ju zazrie, rýchlo ju zasiahne mucholapkou. Pokiaľ si iný hráč myslí, že správna mucha ešte nebola nájdená, môže pokračovať v hľadaní.

**Pozor!** Každý hráč môže svoju mucholapku použiť iba raz za kolo a musí ju položiť, hneď ako sa muchy dotkne.

Hneď ako všetci hráči položia mucholapku alebo si myslia, že už bola nájdená správna mucha, skontrolujú sa výsledky.

### **Kontrola:**

Otočte všetky muchy, na ktoré bola položená mucholapka.

Pozrite sa na násobky na druhej strane a vyhľadajte ten, ktorý ukazuje číslo a farbu kvetiny a číslo na kocke. To je mucha so správnym výsledkom.

- Hráč, ktorý sa ako prvý dotkol mucholapkou správnej muchy, dostane za odmenu drevenú muchu.
- Pokiaľ žiadny hráč nezasiahol správnu muchu, nikto nedostane drevenú muchu.

Potom všetky muchy otočte opäť číslom nahor a vezmite si späť svoje mucholapky.

Na rade je ďalší hráč, ktorý hodí kockou.

Začína nové kolo hry.

### **Koniec hry**

Hra končí vo chvíli, keď jeden z hráčov získa svoju ôsmu drevenú muchu. Tento hráč víťazí a stáva sa majstrom v násobení!

### **Pokročilý variant hry**

Hrá sa rovnakým spôsobom ako v základnej hre, s niekoľkými zmenami:

Umiestnite 42 múch doprostred stola.

Kvetiny vráťte do škatule, v tomto variante hry nie sú potrebné.

Hádzajte dvomi kockami a vynásobte dve čísla, ktoré na nich padnú.

Kto prijme túto výzvu a stane sa šampiónom v násobilke?