

**Upozornění: Omlouváme se, zdá se, že soubor neotevíváte v aplikaci podporující práci s Javascripty. Pro bezproblémovou funkčnost tohoto PDF souboru si jej uložte na svůj lokální disk a otevřete z tohoto disku v aplikaci Adobe Reader.**

## Násobení a dělení výrazů s odmocninami

Párovací hra – středně těžká

Cílem hry je spárovat otázky a odpovědi s co nejmenším počtem chybných pokusů. Po správném vyřešení každého problému se zobrazí část tajenky. Další informace k ovládní hry naleznete na <http://msr.vsb.cz/napoveda/parovaci-hry>.

Hra byla vytvořena v rámci projektu **Matematika s radostí** dle návrhu Vlastimila Šmída.

Mějme kladná reálná čísla  $x$  a  $y$ . Ke každému výrazu s odmocninami přiřaďte výraz bez odmocnin tak, aby mezi nimi platila rovnost.

### Výrazy s odmocninami

1

3

5

2

4

6

### Výrazy s racionálními exponenty

a

c

e

b

d

f



