

Stále platí: - slabší žáci aspoň polovinu, ostatní zkusí vše.

- čím víc příkladů, tím lépe = lepší procvičení, pochopení
- nezapomeň na podmínky pro smysl!!!

1) Trénuj rozšiřování lomených výrazů + podmínky:

— ≠

$$\frac{2v}{3u} = \frac{\quad}{6u^2}$$

$$\frac{ax}{x^2} = \frac{\quad}{x^3y}$$

$$\frac{a}{a-3} = \frac{\quad}{(a+3)(a-3)}$$

$$\frac{v}{x-2} = \frac{-v}{\quad}$$

$$5uv = \frac{\quad}{xu^2}$$

2) Zkrať lomený výraz a urči, kdy má smysl —

$$\frac{5m}{20m} = \text{—}$$

$$\frac{3u}{15uv} = \text{—}$$

$$\frac{12x^3y^2z}{9ax^4y^5z} = \text{—}$$

$$\frac{m-2}{(m-2)^2} = \text{—}$$

$$\frac{(a+2)}{5(a+2)} = \text{—}$$

$$\frac{a^2 - b^2}{a + b} = \text{—}$$

$$\frac{a^2 - 1^2}{2a^2 - 2a} = \text{—}$$

Piš do připraveného a odevzdej nebo přepiš svoje příklady do sešitu, ofot a přidej jako práci k zadání úkolu.