

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:

— ≠

$$\frac{4x}{7y} = \frac{\quad}{14y}$$

$$\frac{u}{v^5} = \frac{\quad}{uv^6}$$

$$\frac{m}{m-2} = \frac{\quad}{(m+3)(m-2)}$$

$$\frac{z}{z+3} = \frac{\quad}{-3-z}$$

$$8a = \frac{\quad}{a^2}$$

—

2) Zkrať lomený výraz a urči, kdy má smysl

$$\frac{5x}{7x} = \text{—}$$

$$\frac{4x}{8x} = \text{—}$$

$$\frac{5a}{15a^5} = \text{—}$$

$$\frac{x(y+2)}{x^2(y+2)} = \text{—}$$

$$\frac{x^2(x-2)}{x^3(x-2)} = \text{—}$$

$$\frac{(x+2)^5}{(x+2)^3} = \text{—}$$

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