

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:

— ≠

$$\frac{5u}{3v} = \frac{\quad}{15v}$$

$$\frac{n}{m^3} = \frac{\quad}{nm^3}$$

$$\frac{x}{x+5} = \frac{\quad}{(x+5)(x-1)}$$

$$\frac{x^2}{x-3} = \frac{\quad}{3-x}$$

$$5y = \frac{\quad}{y}$$

—

2) Zkrať lomený výraz a urči, kdy má smysl

$$\frac{5x}{5y} = \text{—}$$

$$\frac{3v}{15v} = \text{—}$$

$$\frac{4x}{20x^3} = \text{—}$$

$$\frac{a(b-1)}{b(b-1)} = \text{—}$$

$$\frac{a(a-1)}{a(a+1)} = \text{—}$$

$$\frac{(x+2)^2}{x+2} = \text{—}$$

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