

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:

— ≠

$$\frac{14m}{7n} = \frac{\quad}{14n}$$

$$\frac{x}{y^3} = \frac{\quad}{xy^5}$$

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

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

$$15xy = \frac{\quad}{x^2}$$

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

$$\frac{15a}{30a} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{9m}{27m} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{3a^2}{18a^4} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{y(y-5)}{y^3(y-5)} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{a^3(a+2)}{a(a+2)} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{2a^2 - 18}{a - 3} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{a^2 - 1}{a + 1} = \frac{\quad}{\quad}$$

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