

- 20 Zapiš smíšená čísla, znázorni je pomocí vhodně rozdělených obdélníků, úseček nebo jiných útvarů a zapiš je zlomkem.

VZOR:

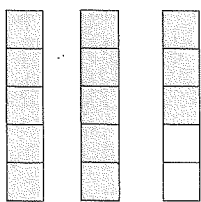
dvě a tři pětiny

jedna a dvě třetiny

tři a jedna čtvrtina

čtyři a jedna polovina

$$2\frac{3}{5}$$



$$1 \quad 1 \quad \frac{3}{5}$$

$$\frac{5}{5} + \frac{5}{5} + \frac{3}{5} = \frac{13}{5}$$

- 21 Počítej pomocí rozkladů. Výsledek zapiš smíšeným nebo přirozeným číslem.

VZOR:

$$2\frac{1}{3} + 1\frac{2}{3} = 2 + \frac{1}{3} + 1 + \frac{2}{3} = 3 + \frac{3}{3} = 4$$

$$4\frac{1}{2} + 7\frac{1}{2} =$$

$$2\frac{1}{4} + 3\frac{2}{4} =$$

$$5\frac{3}{8} + \frac{4}{8} =$$

$$9\frac{9}{15} + 8\frac{4}{15} =$$

$$1\frac{2}{6} + 6\frac{4}{6} =$$

- 22 Odčítej pomocí rozkladů. Výsledek zapiš smíšeným nebo přirozeným číslem.

VZOR:

$$4\frac{5}{9} - \frac{2}{9} = 4 + \frac{5}{9} - \frac{2}{9} = 4 + \frac{3}{9} = 4\frac{3}{9}$$

$$3\frac{1}{2} - \frac{1}{2} =$$

$$5\frac{2}{3} - \frac{1}{3} =$$

$$2\frac{3}{4} - \frac{2}{4} =$$

$$8\frac{55}{60} - \frac{18}{60} =$$

$$1\frac{2}{3} - \frac{1}{3} =$$

- 23 Osobní auto s tažným zařízením má délku $4\frac{2}{5}$ metru, přívěs má celkovou délku $3\frac{3}{5}$ metru. Jaká je délka auta se zapojeným přívěsem?