

K číslům pod obrázky společně přiřadíte písmena tak, aby číslo bylo výsledkem daného příkladu. Získaš názvy hor na obrázcích. Pozor, některé výsledky se v tajenkách vyskytují vícekrát, některé ani jednou.

Vypočítej a výsledky uprav na základní tvar nebo smíšené číslo.

Ě $4 + \frac{3}{7} =$ _____

D $\frac{7}{6} + \frac{5}{8} =$ _____

T $1\frac{3}{7} - \frac{5}{6} =$ _____

N $3\frac{2}{3} + 1\frac{3}{5} =$ _____

A $2\frac{1}{3} - \frac{11}{9} =$ _____

S $2 + \frac{1}{8} - \frac{1}{6} =$ _____

P $2\frac{3}{7} - \frac{9}{5} =$ _____

J $1 - \frac{1}{5} - \frac{3}{10} =$ _____

K $\frac{1}{7} + \frac{1}{42} + \frac{5}{6} =$ _____

E $2\frac{1}{3} - 1\frac{7}{12} =$ _____

H $2\frac{3}{5} - 1\frac{1}{10} =$ _____

R $1\frac{2}{9} + \frac{11}{15} - \frac{4}{45} =$ _____

Š $\frac{1}{2} + \left(\frac{3}{4} - \frac{5}{12}\right) =$ _____

Ž $1\frac{1}{6} + \left(2\frac{7}{8} - \frac{7}{12}\right) =$ _____



$\frac{22}{35} \quad 1\frac{13}{15} \quad 1\frac{1}{9} \quad 1\frac{19}{24} \quad 4\frac{3}{7} \quad 1\frac{19}{24}$



$\frac{1}{2} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{5}{6} \quad \frac{25}{42} \quad 4\frac{3}{7} \quad 1\frac{19}{24}$



$1\frac{23}{24} \quad 5\frac{4}{15} \quad 4\frac{3}{7} \quad 3\frac{11}{24} \quad 1 \quad 1\frac{1}{9}$



19

Jsou dána čísla $A = 1\frac{7}{8}$, $B = \frac{13}{24}$ a $C = 1\frac{5}{6}$.

Přiřaď ke každé úloze (19.1–19.3) odpovídající výsledek (A–F).

19.1 Součet čísel B a C je roven...

19.2 Rozdíl čísel A a B v tomto pořadí je roven...

19.3 Součet čísel A a C zmenšený o 0,125 je roven...

A) $\frac{5}{3}$ B) $1\frac{5}{8}$ C) $1\frac{7}{8}$

D) $2\frac{3}{8}$ E) $1\frac{1}{3}$ F) $3\frac{7}{12}$

Výchozí text k úloze 20

Kamarádi Ondra, Milan, Nela a Johana běželi štafetový závod. Délku celého závodu si rozdělili na úseky podle výkonnosti tak, že Ondra běžel $\frac{7}{25}$ délky závodu, Milan $\frac{6}{25}$ délky, Nela $\frac{4}{25}$ délky a Johana zbytek.

20

Rozhodni o každém z následujících tvrzení (20.1–20.3), zda je pravdivé (A), či nikoli (N).

20.1 Ondra s Milanem uběhli více než polovinu závodu. A N

20.2 Milan s Nelou uběhli více než Johana. A N

20.3 Nejlepší výkonnost v běhu má Johana. A N

21

21.1 Zlomkem v základním tvaru vyjádři, o kolik je větší číslo $4\frac{1}{5}$ než číslo $\frac{8}{3}$.

21.2 Zlomkem v základním tvaru vyjádři číslo, které je třeba přičíst k číslu $3\frac{3}{4}$, abychom získali číslo $6\frac{1}{5}$.

21.3 Smíšeným číslem vyjádři číslo, které je potřeba odečíst od čísla $\frac{15}{4}$, abychom získali číslo $\frac{13}{12}$.

Úlohy řeš na zvláštní papír.