

Úloha 20

VÝCHOZÍ TEXT A K ÚLOHÁM 19 A 20

Na disku o velikosti 64 GB jsou uloženy soubory různého typu. Čtvrtina kapacity disku je obsazena video-soubory, jedna osmina hudebními soubory, 10 GB soubory jiného typu a zbytek disku je prázdný.

20 Jaká část disku je obsazena multimediálními (video a hudebními) soubory?

- A $\frac{2}{12}$
 - B $\frac{5}{8}$
 - C $\frac{7}{12}$
 - D $\frac{3}{8}$
 - E $\frac{3}{4}$
-

Úloha 20

VÝCHOZÍ TEXT A K ÚLOHÁM 19 A 20

Na disku o velikosti 64 GB jsou uloženy soubory různého typu. Čtvrtina kapacity disku je obsazena video-soubory, jedna osmina hudebními soubory, 10 GB soubory jiného typu a zbytek disku je prázdný.

20 Jaká část disku je obsazena multimediálními (video a hudebními) soubory?

- A** $\frac{2}{12}$
- B** $\frac{5}{8}$
- C** $\frac{7}{12}$
- D** $\frac{3}{8}$
- E** $\frac{3}{4}$

Řešení 20 **D**

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{8} = \frac{2+1}{8} = \frac{3}{8}$$