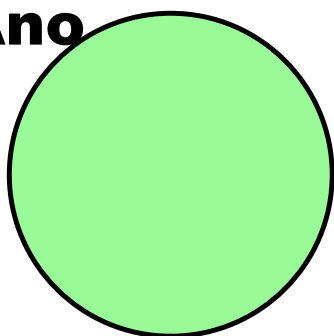




| | |
|---|---|
| Název vzdělávacího materiálu: | Procenta - zápis procent |
| Číslo vzdělávacího materiálu: | VY_32_INOVACE_M1.1.06 |
| Autor vzdělávacího materiálu: | Mgr. Václava Dlouhá |
| Období, ve kterém byl vzdělávací materiál vytvořen: | 1. pololetí školního roku 2013/2014 |
| Vzdělávací oblast: | Matematika a její aplikace |
| Vzdělávací obor: | Matematika a její aplikace |
| Vzdělávací předmět: | Matematika |
| Tematická oblast: | Procenta |
| Ročník, pro který je vzdělávací materiál určen: | Sekunda nižší stupeň gymnázia |
| Anotace: | Tento výukový materiál je určen na procvičování možnosti zápisu procent pomocí desetinných čísel a zlomků |
| Citace použitých zdrojů: | Vlastní zdroje |

Vyber, jak lze jiným způsobem vyjádřit 50 %

Ano

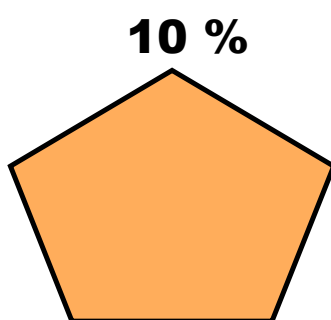
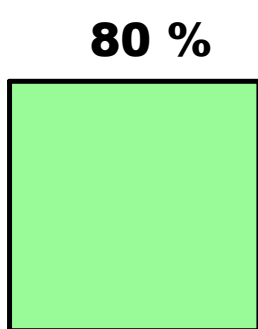
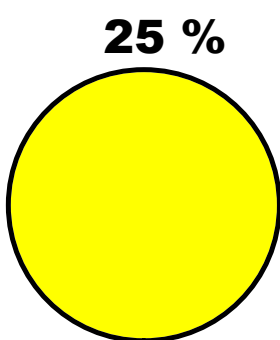


Ne



- $\frac{1}{4}$ 5 $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{2}$
0,5 $\frac{50}{100}$ $\frac{5}{10}$
0,50

Přiřaď zlomky jednotlivým procentům



| | | | | |
|------------------|-----------------|------------------|----------------|------------------|
| $\frac{80}{100}$ | $\frac{2}{8}$ | $\frac{25}{100}$ | $\frac{1}{4}$ | $\frac{50}{500}$ |
| $\frac{10}{100}$ | $\frac{10}{40}$ | $\frac{1}{10}$ | $\frac{8}{10}$ | $\frac{2}{20}$ |
| | | $\frac{4}{5}$ | | |

Přiřaď procenta desetinným číslům

| Word | | Description |
|----------------------|-------|------------------------------------|
| <input type="text"/> | 0,09 | <input type="text" value="150 %"/> |
| <input type="text"/> | 1,5 | <input type="text" value="53 %"/> |
| <input type="text"/> | 0,036 | <input type="text" value="78 %"/> |
| <input type="text"/> | 0,53 | <input type="text" value="15 %"/> |
| <input type="text"/> | 0,78 | <input type="text" value="3,8 %"/> |
| <input type="text"/> | 1,02 | <input type="text" value="9 %"/> |
| <input type="text"/> | 0,15 | <input type="text" value="36 %"/> |
| <input type="text"/> | 0,36 | <input type="text" value="102 %"/> |

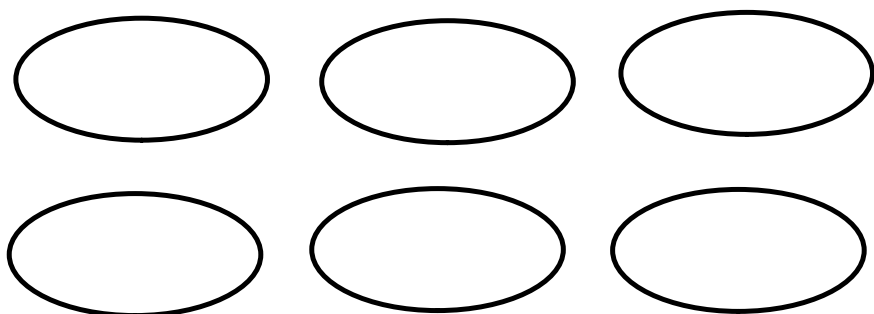
Přiřad' procentům desetinná čísla

An interactive interface for matching percentages to decimal numbers. It features a top navigation bar with buttons for 'Edit', 'Check', 'Reset', 'Solve', and a help icon. The main area is a table with two columns: 'Word' and 'Description'. The 'Word' column contains empty input boxes, and the 'Description' column contains percentage values. To the right of the percentages are buttons with decimal numbers that can be dragged to match the percentages.

| Word | Description |
|----------------------|-------------|
| <input type="text"/> | 5,7 % |
| <input type="text"/> | 56 % |
| <input type="text"/> | 32 % |
| <input type="text"/> | 230 % |
| <input type="text"/> | 6 % |
| <input type="text"/> | 41 % |
| <input type="text"/> | 72 % |
| <input type="text"/> | 8 % |

Buttons with decimal numbers: 0,56, 0,057, 0,72, 0,32, 0,08, 0,41, 0,06, 2,3

Z uvedených čísel vytvoř skupiny, které představují zápis stejného počtu procent



$$\frac{25}{100}$$

$$\frac{6}{5}$$

$$\frac{85}{100}$$

$$\frac{17}{20}$$

120%

0,51

51%

0,25

85%

$$\frac{20}{100}$$

25%

0,85

$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{120}{100}$$

20% 13%

$$\frac{13}{100}$$

0,13

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{51}{100}$$

1,2

0,2