

* 43. Mohou být daná desetinná čísla takto zaokrouhlena?

$$378,3 \approx 0 \qquad 678,9 \approx 600 \qquad 5,784 \approx 10$$

$$2,73 \approx 2,8 \qquad 14,68 \approx 17,7 \qquad 0,61 \approx 1$$

* 44. Najdi všechna desetinná čísla se dvěma desetinnými místy, jejichž zaokrouhlením na desítky dostaneš číslo 153,6.

45. Doplň číslice tak, aby zápis byl pravdivý. Některé úlohy mají více řešení.

$$7,3 \square \div 7,4 \qquad 0, \square 3 \approx 1 \qquad 13,6 \square \approx 14$$

$$0, \square 5 \approx 0,6 \qquad 19,3 \square \approx 19,3 \qquad 364 \square,72 \approx 3643$$

$$3, \square 4 \approx 3 \qquad 35 \square 72,5 \approx 35673 \qquad 2, \square 8 \approx 3$$

4.2 Sčítání a odčítání desetinných čísel

1. a) Sečti desetinná čísla.

b) Vypočítej o kolik se sčítanci liší.

$$13,6 + 4,7 \qquad 7,39 + 18,26 \qquad 0,14 + 3,67$$

$$1,8 + 3,9 \qquad 0,93 + 0,09 \qquad 0,85 + 1,43$$

$$4,2 + 5,8 \qquad 0,75 + 0,47 \qquad 1,98 + 2,3$$

$$10,13 + 2,49 \qquad 29,65 + 3,66 \qquad 135,07 + 13,84$$

$$472,82 + 13,72 \qquad 13,46 + 12,75 \qquad 40,72 + 13,58$$

2. Vypočítej.

$$57,36 + 9,18 \qquad 152,6 - 29,07 \qquad 37,1 + 114,68$$

$$24,09 + 37,19 \qquad 87,3 + 27,42 \qquad 27,27 - 13,48$$

$$68,32 - 35,84 \qquad 136,08 - 36,8 \qquad 136,53 - 122,66$$

$$93,05 - 28,86 \qquad 93,27 + 21,68 \qquad 53,9 - 29,09$$

$$153,6 + 127,08 \qquad 13,54 - 0,96 \qquad 0,18 + 13,54$$

3. Vypočítej. Která čísla budou ve vyznačených rámečcích?

4,9 + 1,3 = 6,2	+ 0,3 = 5,6	1,4 + 1,6 =
+ + +	+ + +	+ + +
1,3 + 2,5 =	+ 1 = 3,4	3,8 + 1,2 =
= = =	= = =	= = =
6,2 + 3,8 =	+ = =	+ = =

0,8 +	= 1,3
+ +	+ +
4,8 + 0,9 =	= =
= = =	= = =
+ = =	= = =

1,5 + 1,9 =	+ =
+ + 0,7 =	+ =
= = =	= = =
3,4 + =	= = =

1,6 + = 1,9	+ =
+ + 1,2 =	+ =
= = =	= = =
3,5 + =	= = =

4. Vypočítej. Která čísla budou ve vyznačených rámečcích?

9,8 - 0,9 = 8,9	9,3 - 1,5 =	9,3 - 1,5 =
- - -	- - -	- - -
1,1 - 0,2 = 0,9	2,2 - = =	= = =
= = =	= = =	= = =
8,7 - = =	- 0,1 =	7,1 - 0,1 =

7,8 - = 5,3	- 2,8 = 4,5	8,1 - 3,1 =
- - -	- - -	- - -
1,6 - 1,3 =	2,4 - 1,9 =	= - 1,2 =
= = =	= = =	= = =
- = =	- = =	4,2 - = =

7,8 - = 5,3	- 2,8 = 4,5	8,1 - 3,1 =
- - -	- - -	- - -
1,6 - 1,3 =	2,4 - 1,9 =	= - 1,2 =
= = =	= = =	= = =
- = =	- = =	4,2 - = =

7,8 - = 5,3	- 2,8 = 4,5	8,1 - 3,1 =
- - -	- - -	- - -
1,6 - 1,3 =	2,4 - 1,9 =	= - 1,2 =
= = =	= = =	= = =
- = =	- = =	4,2 - = =

7,8 - = 5,3	- 2,8 = 4,5	8,1 - 3,1 =
- - -	- - -	- - -
1,6 - 1,3 =	2,4 - 1,9 =	= - 1,2 =
= = =	= = =	= = =
- = =	- = =	4,2 - = =

5. Vypočítej.

$$7,3 + 2,87 + 2,7 \qquad 77,7 + 18,9 - 7,7 \qquad 6,72 - 3,5 + 0,28$$

$$7,5 - 3,6 + 2,5 \qquad 35,8 + 18,4 + 4,2 + 1,6 \qquad 10,46 + 13,58 + 9,54$$

$$18,6 + 3,7 - 8,6 \qquad 107,4 - 87,4 - 7,2 \qquad 0,18 + 2,97 + 0,81$$

$$99,6 + 3,4 + 0,4 \qquad 39,2 + 13,5 - 3,5 + 0,8 \qquad 101,73 - 3,84 - 0,73$$

6. Vypočítej.

$$(72,84 + 13,79) - (24,16 + 3,97) \qquad (7,08 - 6,97) + (7,48 - 6,07)$$

$$(14,8 + 31,5) - (96,14 - 87,5) \qquad (2,37 + 3,06) + (4,6 - 3,07)$$

$$(9,4 - 3,5) + (7,16 - 4,5) \qquad (19,84 - 9,74) - (7,06 - 6,7)$$

7. O kolik je větší součet čísel 6,75 a 3,57 než jejich rozdíl?

8. Z pětičíslic čísel odečti od největšího čísla nejmenší číslo.

- a) 8,6; 2,87; 3,7; 6,75; 10,8
 b) 13,6; 15,8; 21,9; 4,08; 14,53
 c) 1,07; 0,89; 0,98; 1,17; 0,97
 d) 131,53; 131,48; 131,29; 131,81