ZADÁNÍ

III. Desetinná čísla, zaokrouhlování

1. Vypočtěte zpaměti:

a) 0,306 . 10 c) 1,2 : 10 d) 0, 084 . 0,1

b) 3,06 . 1 000 d) 12 : 1 000 e) 35,05 : 0,01

2. Vypočtěte zpaměti:

a) 0,72 : 6 c) 0,025 . 0,06 e) 0,036 : 1,2

b) 1,6 . 0,4 d) 0,4 : 0,02 f) 9,6 . 0

3. Vypočtěte zpaměti:

a) 83,62 + 0,98 c) 62,48 – 11,92 e) –14,2 + 36,42

b) 56,49 + 23,75 d) 26,3 – 21,03 f) 32,7 – 45,8

4. Vypočtěte bez použití kalkulačky:

a) 39,4 + 0,206 – 11,13 – 1,009 + 2,6 – 3

b) 4,8 – 0,12 + 19,003 + 2 – 2,8 + 21,007 – 1,88

5. Zaokrouhlete na desetiny:

a) 29,56 b) 105,71 c) 0,234 d) 78,861

6. Zaokrouhlete na setiny:

a) 24,147 b) 204,954 c) 1,467 d) 32,789

7. Vypočtěte bez kalkulačky a zaokrouhlete na jednotky:

a) 54,08 + 19,39 b) 49,28 – 17,46 c) 0,864 + 1,5 d) 8,04 – 3,9

8. Doplňte chybějící sčítanec tak, aby po doplnění byl součet roven nule:

a) –72,09 + 12,5 + ◯ – 27,91 + 2,5

b) 6,4 – 2,72 – 5,4 + ◯ – 1 + 2,72

VÝSLEDKY

III. Desetinná čísla, zaokrouhlování

1. a) 3,06; b) 3 060; c) 0,12; d) 0,012; e) 0,0 084; f) 0,350 5

2. a) 0,12; b) 0,64; c) 0,0 015; d) 20; e) 0,03; f) 0

3. a) 84,6; b) 80,24; c) 50,56; d) 5,27; e) 22,22; f) –13,1

4. a) 27,067; b) 42,01

5. a) 29,6; b) 105,7; c) 0,2; d) 78,9

6. a) 24,15; b) 204,95; c) 1,47; d) 32,79

7. a) 73; b) 32; c) 2; d) 4

8. a) 85; b) 0