



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výpočty s desetinnými čísly

1. Napište pod sebe a sečtěte: $22,8+128,40+34,2+142,05=$ $0,006+0,0472+0,0848+4,5=$	1. Napište pod sebe a sečtěte: $4,76+8,073+12,006+4,7=$ $0,0848+0,0742+0,006+4,5=$
2. Vypočítej součet dvou čísel, z nichž první je 7,54 a druhé je o 0,037 větší.	2. Vypočítej součet dvou čísel, z nichž jedno je 9,74 a druhé je 5,099 zvětšené o 37,206.
3. Vypočítej: $3,7-2,645=$ $74,483-0,31=$	3. Vypočítej: $4,5-1,635=$ $89,321-0,46=$
4. Jakou délku příkopu je třeba vyhloubit, jestliže má být celkem 1,48 km dlouhý a je-li z jedné strany prokopáno 0,364 km a z druhé strany 0,782 km?	4. Z hromady písku 1,95 tun bylo odebráno první den 0,584 tuny a druhý den 0,695 tuny. Kolik tun zbývá na hromadě?
5. Vypočtete: $160,484-58,6=$ $4,7-0,312=$ $(12,5+2,036)-(5,48-2,67)=$	5. Vypočtete: $350,484-165,6=$ $6,7-0,694=$ $(36,5+5,036)-(4,548-1,67)=$
6. Ve skladě měli zásobu 256,3 kg mouky. Hladké bylo 78,25kg a polohrubé 93,412 kg a zbytek byla hrubé. Kolik kg hrubé mouky je ve skladě?	6. V maltě o hmotnosti 369,4 kg je 145,23kg písku, 175,21 kg vápna a zbytek je cement. Jakou má cement hmotnost?
7. Vypočítej v metrech: $120\text{dm}+3605\text{mm}-145\text{cm}-0,012\text{km}=$	7. Vypočítej v metrech: $3605\text{mm}+220\text{dm}-0,012\text{km}-145\text{cm}=$
8. Vypočítej v kg: $0,025\text{t}-2300\text{g}+0,085\text{q}+347\text{dag}-200000\text{mg}=$	8. Vypočítej v kg: $0,085\text{q}+0,025\text{t}+267\text{dag}-100000\text{mg}-2300\text{g}=$
9. Převeď na metry: $75\text{dm}=$ $138\text{ cm}=$ $2340\text{ mm}=$	9. Převeď na metry: $350\text{cm}=$ $28\text{ dm}=$ $5350\text{ mm}=$
10. Zaokrouhli na desetiny: 0,38 4,08 na setiny: 2,365 0,0285 na 3 platné číslice: 28,458	10. Zaokrouhli na desetiny: 0,94 5,13 na setiny: 3,285 2,0085 na 3 platné číslice: 69,367
11. Vypočítej na dvě des. čísla, zapiš zbytek a proved' zkoušku: $27,3:0,46=$	11. Vypočítej na dvě des. čísla, zapiš zbytek a proved' zkoušku: $9,42:3,8=$
12. Na cívce je 9,42m drátu. Na jeden háček potřebujeme 25 cm. Kolik háčků vyrobíme, jestliže na cívce musí zůstat 1,17m ?	12. Na jeden litr řepkového oleje je potřeba 4kg semene. Kolik lahví o obsahu 0,5 litru se získá z 0,25 tuny řepkového semene?