**TESTOVÉ ÚLOHY**

1. Kolikrát více je 4 . 103 než (4 . 10)2 ? [2,5 krát]
2. Myslím si číslo. Číslo k němu opačné je o 6 menší. Určete číslo, které si myslím. [3]
3. Vypočtěte a výsledek zapište zlomkem v základním tvaru.
4. [4/5]
5. [51/25]
6. Vypočtěte tři sedminy ze součinu čísel 21 a 14. [126]
7. Vypočtěte:
8. [100,01]
9. = [-59,5]
10. Vypočtěte a výsledek zapište zlomkem v základním tvaru:
11. [4/5]
12. [-5/12]
13. Přiřaďte ke každé úloze (7.1-7.3) odpovídající výsledek (A-F):
    1. Celkem 70 % z 520 důchodců používá kartu do banklomatu. Kolik důchodců nepoužívá kartu do bankomatu? ……………………..
    2. Do oddílu přibyli 3 noví členové a počet se tak zvýšil o 2 %.   
       Kolik členů má nyní oddíl? ………………………
    3. Vy sportovním gymnáziu hraje 20 % chlapců hokej a zbývajících 192 chlapců florbal. Chlapci tvoří 60 % všech žáků tohoto gymnázia.   
       Kolik dívek navštěvuje sportovní gymnázium? …………………………..

[D; C ;E]

1. Přiřaďte ke každé úloze (8.1-8.4) odpovídající výsledek (A-F):
   1. Výrobek s 20% přirážkou stojí 600 Kč. Kolik by stál bez přirážky? ……………………...
   2. Kalkulačka stojí 660 Kč. Při nákupu 10 kusů se získá sleva 20 %. Na kolik korun vyjde jedna kalkulačka se slevou? ………………………….
   3. Zdražení o 20 % znamená zdražení o 80 Kč. Kolik stojí zdražený výrobek? ……………….
   4. Dvacet procent z ceny C je 220 Kč. Kolik je polovina ceny C? …………………….

A ) 480 B) 500 C) 528 D) 450 E) 550 F) více než 647

[B,C,A,E]

1. Přiřaďte ke každé úloze (9.1-9.3) odpovídající výsledek (A-F):
   1. Kabát, který stál původně 2 100 Kč, byl zlevněn o 40 %. Kolik stál po slevě? ……………
   2. Bunda stála původně 2 000 Kč. Poté byla dvakrát zlevněna, vždy na 80 % předchozí ceny. Kolik korun stála po druhé slevě? ……………………….
   3. Sako bylo zlevněno o 40 % na 1 860 Kč. Kolik korun činí sleva? …………………..

A ) méně než 1 200 Kč B) 1 200 C) 1 240 D) 1 260 E) 1280 F) více než 1280

[ D; E; C]

1. Přiřaďte ke každé úloze (10.1-10.3) odpovídající výsledek (A-F):
   1. K ceně 400 Kč se připočítá 5% přirážka. Jaká je cena s přirážkou? …………………..
   2. Zlevněním výrobku o 120 Kč se jeho cena snížila na 75 % původní ceny. Kolik korun stojí zlevněný výrobek? ………………………………..
   3. Standardní balení za 360 Kč je o pětinu levnější než luxusní balení. Jaká je cena luxusního balení? …………………………….
2. 360 Kč B) 380 Kč C) 400 Kč D) 420 Kč E) 450 Kč F) jiný výsledek

[D; A; E]