

DIDAKTICKÝ MATERIÁL

Pořadové číslo projektu: **CZ.1.07/1.4.00/21.1943**

Šablona: **III/2** Sada: **VI. 3.**

Ověření ve výuce

Třída: **6. B** Datum: **28. 03. 2012**



Opakování na 3. čtvrtletní práci

Předmět: **Matematika**

Ročník: **VI. ročník**

Klíčová slova: **dělení des. čísel, součet a rozdííl úhlů, os. souměrnost**

Autor (vč. titulu): **Mgr. Jana Hajíčková**

Škola: **Základní škola a Mateřská škola, Kubatova 1, České Budějovice**



OPAKOVÁNÍ NA ČTVRTLETNÍ PRÁCI

1) Vypočítej:

$$3,589 + 8,75 =$$

$$5 \cdot 4,28 =$$

$$0,45 \cdot 100 + 2,3 =$$

$$9,47 - 2,432 =$$

$$45 \cdot 3,451 =$$

$$6,9 + 25,2 - (15,39 - 3,42) =$$

2) Vyděl a proved' zkoušku:

a) na dvě desetinná místa

b) do nulového zbytku

$$58\,747,2 : 13 =$$

$$25\,784,25 : 1,5 =$$

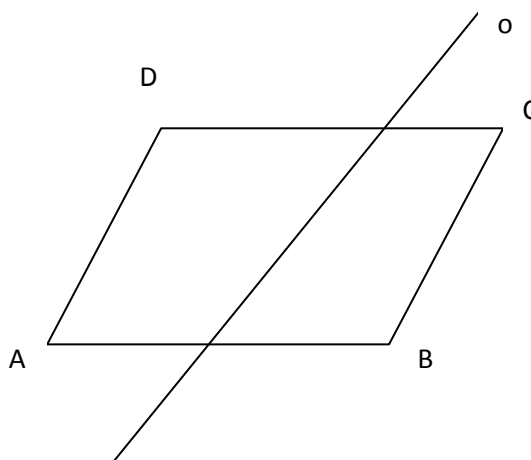
3) Za 24 litrů benzínu zaplatil u pumpy pan Novák 849,60 Kč. Zjisti, kolik stál jeden litr benzínu a vypočítej, kolik by pan Novák zaplatil, kdyby natankoval 35 litrů (*zápis, rovnice, výpočet, odpověď*).

4) Jsou dány velikosti úhlů: $\alpha = 49^\circ 58'$, $\beta = 124^\circ 15'$, $\gamma = 110^\circ 08'$.

a) urči velikost vrcholového úhlu k úhlu β c) urči velikost vedlejšího úhlu k úhlu α

b) urči velikost souhlasného úhlu k úhlu γ d) urči velikost střídavého úhlu k úhlu α

5) Sestroj útvar souměrně sdružený.



6) Narýsuj úhel $\alpha = 49^\circ$ a úhel $\beta = 124^\circ$.

Proved' grafický součet (pojmenuj ho δ) a grafický rozdíl (pojmenuj ho σ).

Následně sestroj čtyřnásobek úhlu α .

Použité zdroje:

Microsoft Office Word 2007