M**ATEMATIKA 5. ROČNÍK – PROCVIČOVÁNÍ 21.10. – 28.10.2016**

1. **Zapiš čísla správně pod sebe a písemně sčítej:**

a/ 15 483 + 48 + 935 + 1357

b/ 325 + 12 658 + 444 + 2 657

c/ 99 561 + 658 + 12 884 + 37

d/ 593 + 45 469 + 159 + 3 677

e/ 49 + 12 698 + 305 780 + 625

1. **Počítej zpaměti:**

250 : 5 = 32 000 : 8 = 1 600 : 4 = 1 000 : 4 =

420 : 6 = 12 000 : 6 = 2 800 : 7 = 560 : 8 =

810 : 9 = 360 000 : 4 = 640 : 8 = 7 200 : 9 =

350 : 7 = 15 000 : 3 = 4 900 : 7 = 12 000 : 4 =

1. **Zapiš pod sebe a vynásob písemně:**

267 . 9 644 . 9 4 521 . 8

1 353 . 4 4 520 . 7 9 644 . 5

763 . 7 12 631 . 4 45 621 . 2

52 987 . 3 7 555 . 6 929 . 6

1. Maminka odstřihla ze stuhy 7 kousků po 40 centimetrech a zbylo jí 220 centimetrů. Kolik metrů stuhy bylo na začátku ?
2. Paní Nováková jezdí do práce vzdálené 25 km autem. Auto má spotřebu 7 litrů na 100 kilometrů. Litr benzínu stojí 29 Kč.

a/ Kolik korun stojí dojíždění na jeden měsíc / 20 pracovních dnů / ?

b/ Kolik korun by paní Nováková ušetřila, kdyby jezdila autobusem, když jedna cesta stojí 35 Kč.

1. Jarní zájezd do Alp stojí po slevě 4 890 korun.

Kolik zaplatí čtyřčlenná rodina za tento zájezd ?

Kdyby stejný zájezd nakoupila tato rodina bez slevy, zaplatila by 25 360 Kč.

O kolik korun byl zájezd zlevněn pro jednu osobu ?

Kolik korun celkem tato rodina ušetřila díky poskytnuté slevě?