**Práce č. 4 - procvičování učiva – příprava na přijímací zkoušky**

(Všechny příklady jsou z roku 2005 pro 9. ročník ☺)

1. **Řeš rovnici a proveď zkoušku:**  **(5b)**

$$\frac{3}{2}. \left(4x-3\right)=2 . \left(3x-2\right)- \frac{1}{2} $$

1. **Dárková krabička s čokoládou stojí 50,- Kč. Čokoláda je o 40,-Kč dražší než prázdná krabička. Kolik stojí samotná krabička?** **(3b)**
2. **AB máslo je z 80,5% tvořeno tukem. Kolik gramů tuku je v 10baleních tohoto másla? Hmotnost jednoho balení je 0,250 kg.** **(4b)**
3. **Převeď na jednotky v závorce: (5b)**
4. 4 kg 70 g = …………………. G
5. 21m 60cm 400mm = ……………………………m
6. 0,3 m2 5dm2 = ………………………………..cm2
7. 2 h 36 min 15s = ……………………….. min
8. 20dm3 10cm3 = ……………………………l
9. **Vypočítej: (3b)**

0,001 . [ -5,1 – (0,5 – 1,7)] : (- 0,3) =