**M 7.B 8. 6. - 12.6.**

**Milí žáci, těším se na Vás ve škole a ostatním přeji hodně zdraví a sil při zdolávání posledních úkolů z matematiky. Jitka Maradová**

**Pondělí 8.6.**

**Procvičování úloh na procenta**

Počítejte přes 1 %

Příklady:

1. Vypočítej, kolik Kč je 35 % z 1 360 Kč

 2. Vypočítej základ, je-li 20% 420 kg

3. Vypočítej kolik % je 20 minut z 1 hodiny

**Středa 10.6.**

**Slovní úlohy s procenty**

Počítejte pomocí trojčlenky

* Zápis úlohy
* Šipky
* Zápis poměru
* Výpočet
* Odpověď

4. Na táboře bylo 90 chlapců a 34 dívek.

 Kolik % bylo na táboře děvčat?

(nápověda: celkem žáků je 100% = 90 + 34)

5. Pan Novák si na účet uložil 15% z výplaty, což bylo 2400 Kč.

 Kolik Kč byla celá jeho výplata?

**Čtvrtek 11.6.**

**Počítání % zpaměti**

 Vypočítejte:

 6. Z celkového počtu žáků je ve škole 38 % děvčat a …….. % chlapců.

 7. Z výběhu psů uteklo 12% z celkového počtu. Zůstalo ……% psů.

 8. 30 minut z 1h je …….. %

 9. 20m ze 100 m je ……. %

 10. 25 Kč ze 100Kč je ……%

 11. 17 Kč z 1700 Kč je ….. %

 Zpaměti vypočítej 1% do tabulky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| základ | 150kg | 6Kč | 35litrů  | 1582g |
|  1%  |  |  |  |  |

 Zpaměti vypočítej základ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1% | 0,8kg | 26Kč | 11,2litrů  | 351cm |
| základ |  |  |  |  |

**Pátek 12.6. - Slovní úlohy na procenta**

* Zápis úlohy
* Šipky
* Zápis poměru
* Výpočet
* Odpověď

**123/ 39**

**123/ 40**

Zkontrolujte podle řešení, které je na další stránce. ☺

**8.6.**

Počítejte přes 1 %

Příklady:

1. Vypočítej, kolik Kč je 35 % z 1 360 Kč

100% = 1360

1% = 1360 : 100 = 13,6

35% = 35 .13,6 = **476 Kč**

1. Vypočítej základ, je-li 20% 420 kg

20% = 420 kg

1% = 420 : 20= 21

100% = 21 . 100 = **2100 Kg**

1. Vypočítej kolik % je 20 minut z 1 hodiny

100% = 60 min

1% = 60 : 100 = 0,6 min

X% = 20 : 0,6 = **33%**

**9.6.**



**10.6.**

**Doplňte zpaměti :**

 Z celkového počtu žáků je ve škole 38 % děvčat a 62%chlapců.

 Z výběhu psů uteklo 12% z celkového počtu. Zůstalo 88 % psů.

 30 minut z 1h je **50 %,** 20m ze 100 m je **20%**

 20m ze 100 m je **20%** 25 Kč ze 100Kč je **25 %**

 17 Kč z 1700 Kč je **1 %**

 **Zpaměti vypočítej 1% do tabulky**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| základ | 150kg | 6Kč | 35l | 1582g |
|  1%  | 1,5 | 0,06 | 0,35 | 15,82 |

 **Zpaměti vypočítej základ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1% | 0,8kg | 26Kč | 11,2 litrů  | 351cm |

**11.6.**

