***Ma 4. ročník Jméno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

 ***Třída: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

1. Vypočítej a zkontroluj na kalkulačce. Správné výsledky označ hvězdičkou.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 337 426 | 423 763 | 947 600 |  874 325 |
| 609 199 | 590 027 |  - 390 009 | - 699 300 |

1. Vypočítej a zkontroluj na kalkulačce. Správné výsledky označ hvězdičkou.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  3 724 |  62 395 |  2 237 |  3 427 |
|  . 4 |  . 5 |  . 30 |  . 67 |

1. Vypočítej a zkontroluj na kalkulačce. Správné výsledky označ hvězdičkou.

 73 265 : 4 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ZK:

 199 320 : 7 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ZK:

1. ***Převeď:***

3 500 mm = \_\_\_\_ cm 23 000 g = \_\_\_\_ kg

7 000 m = \_\_\_\_ km 4 000 kg = \_\_\_\_ t

1 000 cm = \_\_\_\_dm 500 l = \_\_\_\_ hl

 180 min = \_\_\_\_ h 180 s = \_\_\_min

1. Vypočítej a zkontroluj na kalkulačce. Správné výsledky označ hvězdičkou.

|  |
| --- |
|  5 600 : 800 = 54. 1000 = |
|  20 000 : 400 = 209. 100 =  |
|  240 000 : 300 = 71 . 10 000 =  |
|  240 : 60 = 12 . 10 =  |

1. ***Zapiš pomocí zlomku:***

čtyři pětiny jednu dvanáctinu

sedm setin tři devítiny

1. Ve výprodeji bylo zboží zlevněno o jednu čtvrtinu. Vypočítej novou cenu zboží.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ***stará cena*** | ***sleva o*** $\frac{1}{4}$ ***staré ceny*** | ***nová cena*** |
| bazén | 8 000 Kč |  |  |
| sekačka | 1 600 Kč |  |  |
| motorová pila | 6 400 Kč |  |  |