1. Doplň magické čtverce tak, aby součet všemi směry byl vždy 36.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | 20 | 10 |  | 10 | 8 | 18 |  | 18 | 4 | 14 |
| 16 | 12 | 8 |  | 20 | 12 | 4 |  | 8 | 12 | 16 |
| 14 | 4 | 18 |  | 6 | 16 | 14 |  | 10 | 20 | 6 |

1. Vlak vyjel v 16.30 h. Kdy dojel do cílové stanice, jestliže čistá jízda trvala 90 minut a po cestě měl dvě pětiminutové zastávky a pět zastávek bylo čtyřminutových?

Vyjel v 16.30 h 2 . 5 + 5 . 4 = 30  
jízda 90 min 90 – 30 = 60 min = 1 h  
zastávka 2 x 5 min 16.30 h + 1 h = 17.30 h  
 5 x 4 min Do cílové stanice dojel vlak v 17.30 h.

1. Vypočítej řetězec.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 32 | : 4 | 8 | + 46 | 54 | : 6 | 9 | . 3 | 27 | -7 | 20 | : 5 | 4 |

1. Martin si koupil v cukrárně tři čokoládové tyčinky po 12 Kč a čtyři lízátka po 6 Kč. Platil stokorunou. Paní prodavačka mu vrátila 40 Kč. Bylo to správně?

3 tyčinky po 12 Kč 3 . 12 + 4 . 6 = 60 Kč  
4 lízátka po 6 Kč 100 – 60 = 40 Kč  
platil stokorunou  
vráceno 40 Kč Prodavačka vrátila peníze správně.

1. Porovnej jednotky délky.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 68 cm |  | = |  | 6 dm 8 cm | | 3200 m | |  | < |  | 32 km |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 53 dm |  | > |  | 530 mm | | 40 dm 8 cm | |  | > |  | 408 cm |