Příjímací test Květen 2019

1.

|  |
| --- |
| a) 4 . 25 + 125 . 8 – 999 = |
| b) 800 – (136 + 76 + 18 ) = |
| c) (4025 - 3968) . ( 3296 : 32)= |
| d) (52 . 8 . 149 ) : 8 = |
| e) 5 . ( 236 – 58 ) : ( 730 + 160) = |

1. Dnes je v šatně 62 bot a 25 bund. Kolik žáků přišlo dnes v botách, ale bez bundy?

3. a) O kolik je součet čísel 60 a 15 větší než jejich podíl?

b) Kolikrát je menší podíl čísel 125 a 25 než jejich součet?

1. Prkno dlouhé 10 m bylo rozděleno čtyřmi řezy na stejné části. Jak dlouhá je každá část? Nakresli si obrázek.
2. Do divadla půjde 30 dětí. Paní učitelka vybírá od každého 70 Kč. Má už vybráno 1 820 Kč. Kolik dětí ještě nepřineslo peníze?

1. Narýsuj obdélník ABCD, je – li délka stran a = 8 cm, b = 5 cm. Sestroj jeho úhlopříčky AC a BD. Průsečík úhlopříček označ S. Sestroj kružnici k se středem v bodě S tak, aby procházela všemi vrcholy obdélníka ABCD. Potom sestroj přímku m, která prochází bodem B a je rovnoběžná s AC a přímku n, která je kolmá k AB a prochází bodem S.