

9. DŮ 2 MF NA 25.11.

SLOVNÍ ÚLOHY ŘEŠTE DVĚMA ZPŮSOBY:
JEDNAK PŘES „JEDNOTKU“, JEDNAK
POMOCÍ TROJČLENKY.

1. Mezinárodní express z Žiliny do Berlína má kapacitu 828 míst ✓
devíti stejných vagonech. Kolik vagonů by musel tento express
mít, aby mu vzrostla kapacita na 1104 míst?

2. Kolo s 28 zuby bylo frezováno
31 minut a 30 sekund. Jak dlouho potrvá
frezování kola s 80 zuby?

3. Paní Řezáková nechává při čištění zubů zapnutou vodu. Zuby si čistí 3 minuty, tedy 180 sekund, a z kohoutku jí při tom vyteče 36 litrů vody. Její spolubydlící, paní Špičáková vodu pouští pouze na začátku a na konci čištění, takže jí voda z kohoutku vytéká jen 25 sekund. Kolik vody spotřebuje paní Špičáková na jedno čištění zubů?

4. NAFTOVÝ MOTOR SPOTŘEBOVAL ZA 12 HODIN 90 LITRŮ NAFTY. KOLIK LITRŮ SPOTŘEBUJE ZA 5 HODIN?