**Jméno a příjmení:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** **Třída: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Kontrolní úkol z matematiky č. 4**

**Kontrolní úkol prosím odevzdejte nejpozději v úterý 13. 4. 2020 do 12.00 hodin**

**Aritmetika (prvočíselný rozklad, největší společný dělitel, nejmenší společný násobek):**

1. **Rozlož číslo 500 na součin prvočísel:**
2. **Určete největšího společného dělitele čísel 48 a 60.**
3. **Urči největšího společného dělitele čísel 9, 24 a 27.**
4. **BONUS (dobrovolný úkol): Určete nejmenší společný násobek čísel 24 a 27.**

**Geometrie (zobrazení rovinného útvaru v osové souměrnosti):**

1. **Zobrazte následující dva rovinné útvary v osové souměrnosti podle osy . Kvůli lepší viditelnosti můžete výsledek zvýraznit černou propisovací tužkou. Každou konstrukci popište pomocí matematické symboliky (zápis typu . Nezapomeňte na popis – je součástí hodnocení úlohy.**



