

**DELOVNI LIST 8- PREVERJANJE ZNANJA 2**

---

**SKUPINA A:**

1. Imamo število  $2367a5$ . Katero vrednost mora predstavljati številka  $a$ , da bo število deljivo z 9?
2. Ugotovite, za katera števila  $b$  je  $3589b$  deljivo s 6 (upoštevajte vse možnosti).
3. Poiščite in najmanjši skupni večkratnik števil 84 in 64.
4. Poiščite najmanjši skupni večkratnik izrazov:  
 $3a^2b^4c$  in  $12a^2b^2$ .
5. Določi najmanjši skupni večkratnik izrazov:  
 $4a^2 - 8a$ ,  $2a^2 - 8a + 8$ ,  $8a^2 - 32$ .

**SKUPINA B:**

1. Imamo število  $52b637$ . Katero vrednost mora predstavljati številka  $b$ , da bo število deljivo z 9?
2. Ugotovite, za katera števila  $a$  je  $5389a$  deljivo s 6 (upoštevajte vse možnosti).
3. Poiščite in najmanjši skupni večkratnik števil 84 in 34.
4. Poiščite najmanjši skupni večkratnik izrazov:  
 $8a^3b^5c$  in  $20a^5b^2$ .
5. Določi najmanjši skupni večkratnik izrazov:  
 $8x^2 - 32$ ,  $4x^2 - 8x$ ,  $2x^2 - 8x + 8$ .