**Rješenja - Štoperica 5.A**

Uvježbaj zadatke sa 100. stranice knjige, iz štoperice 5.A: **2.), 3.), 4.)bd, 5.) i 8.) zadatak.**

**Rješenja (provjere rješenja nisu potrebne):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2. a)** 2*x*  6  3*x*  *x*  4  2*x* +3*x*  *x*  6  4  4*x*  2 / : 4  *x*    | **b)** 2(3*x*  2)  4(2*x*  1)  6*x*  4  8*x*  4  6*x*  8*x*  4  4  2*x*  8 / : (2)  *x*    4 | |
| **3. a)**    / ⋅ 12  8*x*  6  2*x*  21  8*x*  2*x*  6  21  6*x*  15 / : 6  *x*      | **b)**   1 / ⋅ 24  3(*x*  1)  2(*x*  4)  1 ⋅ 24  3*x*  3  2*x*  8  24  3*x*  2*x*  24  3  8  *x*  13 | |
| **4. b)** 2(3  4*x*)  5(6*x*  7)  37  6  8*x*  30*x*  35  37   8*x*  30*x*  37  35  6  22*x*  66 / : 22  *x*   *x*  3 | **d)**  / ⋅ 60  12(3*x*  1)  5(5*x*  1)  60  15(*x*  7)  36*x*  12  25*x*  5  60  15*x*  105  36*x*  25*x*  15*x*  60  105 + 12 + 5  4*x*  28 / : (4)  *x*  7 | |
| **5.** 3*x*  3  *x*  7  3*x*  *x*  3  7  2*x*  10 / : 2  *x*  5  **To je broj 5.** | ***8.*** *a*   cm  *o*  17.8 cm  *P*  ?  *o*  2 ∙ (*a*  *b*)  17.8 2 ∙ (5.5  *b*)  11  2*b*  17.8  2*b*  6.8 / :2  *b*  3.4 cm | *P*  *a ∙ b*  *P* 5.5 ∙ 3.4  *P*  18.7 cm2  **Površina pravokutnika iznosi 18.7 cm2** |

**VAŽNO!**

**Domaća zadaća:**

Iz knjige, sa 97. i 98. stranice, riješi zadatke 89.)e, 92.)e i 95).