Učni list – ŠTEVILSKI IZRAZI Ime in priimek: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Izračunaj vrednosti številskih izrazov.

 a) (30 + 8) · 4 =

 b) 200 : 5 + 14 · 3 =

 c) 250 · 4 – (45 + 5) =

 č) (20 + 30) · (20 – 15) =

 d) 12 · 5 + (10 – 6) ·10 : 5 =

 e) (25 – 10) : 5 + 3 · (10 – 5) =

 f) 6 · 6 + (20 – 7) + 8 · 4 =

2. Vsoto števil 7 in 14 pomnoži z razliko števil 35 in 30.

R:

3. Kateri izraz ustreza dani nalogi?

V trgovini z igračami je bilo na 6 policah po 8 plišastih medvedkov in zajčkov. Na vsaki polici sta bila dva zajčka. Koliko plišastih igrač ni bilo medvedkov?

a) 6 · 8 – 2

b) 6 · (8 – 2)

c) 6 · 8 + 2

č) 6 · (8 + 2)

3. V opekarni naredijo dopoldne 9 palet po 100 opek, popoldne pa 8 palet po 120 opek. Koliko opek izdelajo na dan?

R:

O:

4. Izračunaj vrednost številskih izrazov za različne vrednosti spremenljivke b.

 a)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| x | 875 | 2870 | 3456 | 12 364 |
| x – 550 |  |  |  |  |

b)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| b | 3 | 7 | 2 | 5 | 10 | 12 |
| 42 – 3 · b |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Pomožni računi: |

5. Osemkratniku poljubnega števila prištej 40. Zapiši izraz.

Izračunaj vrednost izraza, če je vrednost spremenljivke 8.