

MNOŽENJE - VEŽBANJE

1. Jedna kokoška snese godišnje 185 jaja. Koliko jaja može da snese 298 kokošaka?

2. Automobil pređe dnevno 425 km. Koliko kilometara pređe za 304 dana?

3. Proveri množenjem da li je tačno izračunat količnik.

a) $28\,085 : 137 = 205$ b) $22\,914\,000 : 6\,030 = 38\,000$

4. Izračunaj vrednost svakog izraza na najlakši način:

a) $2 \cdot x \cdot 11 - 800$, za $x = 40$

b) $a \cdot 5 \cdot 300 - 2\,500$, za $a = 5$

c) $611 \cdot c - 311 \cdot c$, za $c = 1\,050$

5. Izračunaj proizvode koriseći olakšice u množenju sa 1 i 0.

a) $8\,452 \cdot 18$ b) $8\,452 \cdot 81$ c) $8\,452 \cdot 403$ d) $8\,452 \cdot 501$

6. Nepoznatom broju dodaj 90. Dobijeni zbir pomnoži sa 2. Proizvod oduzmi od 300. Tako ćeš dobiti rezultat 100. Odredi nepoznat broj.

7. Izračunaj na najlakši način združujući činioce:

a) $438 \cdot 40 \cdot 25 =$ b) $125 \cdot 8 \cdot 398 =$ c) $635 \cdot 50 \cdot 40 =$

8 U knjižaru je dopremljeno 24 paketa po 2 850 svezaka na kvadratiće, kao i 18 paketa po 1 650 svezaka na linije. Koliko je ukupno svezaka dopremljeno?

MNOŽENJE - VEŽBANJE

1. Jedna kokoška snese godišnje 185 jaja. Koliko jaja može da snese 298 kokošaka?

2. Automobil pređe dnevno 425 km. Koliko kilometara pređe za 304 dana?

3. Proveri množenjem da li je tačno izračunat količnik.

a) $28\,085 : 137 = 205$ b) $22\,914\,000 : 6\,030 = 38\,000$

4. Izračunaj vrednost svakog izraza na najlakši način:

a) $2 \cdot x \cdot 11 - 800$, za $x = 40$

b) $a \cdot 5 \cdot 300 - 2\,500$, za $a = 5$

c) $611 \cdot c - 311 \cdot c$, za $c = 1\,050$

5. Izračunaj proizvode koriseći olakšice u množenju sa 1 i 0.

a) $8\,452 \cdot 18$ b) $8\,452 \cdot 81$ c) $8\,452 \cdot 403$ d) $8\,452 \cdot 501$

6. Nepoznatom broju dodaj 90. Dobijeni zbir pomnoži sa 2. Proizvod oduzmi od 300. Tako ćeš dobiti rezultat 100. Odredi nepoznat broj.

7. Izračunaj na najlakši način združujući činioce:

a) $438 \cdot 40 \cdot 25 =$ b) $125 \cdot 8 \cdot 398 =$ c) $635 \cdot 50 \cdot 40 =$

8 U knjižaru je dopremljeno 24 paketa po 2 850 svezaka na kvadratiće, kao i 18 paketa po 1 650 svezaka na linije. Koliko je ukupno svezaka dopremljeno?

9. U magacin je jednog dana dovezeno 850 vreće od po 50 kg cementa, a odvezeno 370 vreća. Koliko je kilograma cementa ostalo u magacinu?

10. Sa 729 ha dobijeno je prosečno po 9 t pšenice sa svakog hektara i sa 560 ha po 8 t prosečno po hektaru. Od toga je isporučeno pekarama 250t, a za seme je ostavljeno 36t. Ostalo je prodato. Koliko je pšenice prodato?

12. Za one koji žele više.

Umesto zvezdica stavi odgovarajuće cifre.

$$\begin{array}{r} \underline{2 * 6 \cdot * 2 *} \\ * 3 8 \\ * 9 * \\ * 9 * \\ \hline * * * 5 * \end{array} \qquad \begin{array}{r} \underline{* 5 5 \cdot * * *} \\ * 1 * \\ * 4 * * \\ * * 5 \\ \hline 5 0 * * 0 \end{array}$$

9. U magacin je jednog dana dovezeno 850 vreće od po 50 kg cementa, a odvezeno 370 vreća. Koliko je kilograma cementa ostalo u magacinu?

10. Sa 729 ha dobijeno je prosečno po 9 t pšenice sa svakog hektara i sa 560 ha po 8 t prosečno po hektaru. Od toga je isporučeno pekarama 250t, a za seme je ostavljeno 36t. Ostalo je prodato. Koliko je pšenice prodato?

12. Za one koji žele više.

Umesto zvezdica stavi odgovarajuće cifre.

$$\begin{array}{r} \underline{2 * 6 \cdot * 2 *} \\ * 3 8 \\ * 9 * \\ * 9 * \\ \hline * * * 5 * \end{array} \qquad \begin{array}{r} \underline{* 5 5 \cdot * * *} \\ * 1 * \\ * 4 * * \\ * * 5 \\ \hline 5 0 * * 0 \end{array}$$