

Množenje i deljenje prirodnih brojeva

Kontrolni materijal iz matematika za 4. razred | dve grupe, zadaci i rešenja

Ime i prezime: _____ Datum: _____

Materijal je za vežbu kod kuće. Reši jednu grupu bez gledanja u rešenja, a zatim proveri postupak. Rezultat nije školska ocena.

Kratak podsetnik

Kod množenja i deljenja vodimo računa o svakoj mesnoj vrednosti. Deljenje proveravamo množenjem.

Primer

$3\,402 \times 6 = 20\,412$. Provera: $20\,412 : 6 = 3\,402$.

Grupa A

Deset zadataka. Svaki vredi dva boda; ukupno 20 bodova.

Najpre napiši odgovor u svesci. Kod računskih zadataka prikaži postupak.

1. Izračunaj $3\,402 \times 6$.

Odgovor: _____

2. Izračunaj $7\,805 \times 4$.

Odgovor: _____

3. Izračunaj $2\,607 \times 8$.

Odgovor: _____

4. Izračunaj $5\,309 \times 7$.

Odgovor: _____

5. Izračunaj $4\,060 \times 9$.

Odgovor: _____

6. Izračunaj $12\,504 \times 5$.

Odgovor: _____

7. Izračunaj $8\,402 \times 3$.

Odgovor: _____

8. Izračunaj $3\,045 \times 20$.

Odgovor: _____

9. Izračunaj $6\,023 \times 7$.

Odgovor: _____

10. Izračunaj $9\,180 \times 6$.

Odgovor: _____

Grupa B

Deset zadataka. Svaki vredi dva boda; ukupno 20 bodova.

Najpre napiši odgovor u svesci. Kod računskih zadataka prikaži postupak.

1. Izračunaj $24\,192 : 6$.

Odgovor: _____

2. Izračunaj $30\,420 : 5$.

Odgovor: _____

3. Izračunaj $48\,024 : 8$.

Odgovor: _____

4. Izračunaj $63\,063 : 7$.

Odgovor: _____

5. Izračunaj $27\,036 : 9$.

Odgovor: _____

6. Izračunaj $12\,060 : 3$.

Odgovor: _____

7. Izračunaj $84\,040 : 4$.

Odgovor: _____

8. Izračunaj $50\,500 : 5$.

Odgovor: _____

9. Izračunaj $36\,036 : 6$.

Odgovor: _____

10. Izračunaj $72\,072 : 8$.

Odgovor: _____

Rešenja i objašnjenja

Proveri tačan odgovor i pokušaj da svojim rečima objasniš zašto je tačan.

Grupa A

1. 20 412 — Množi svaku mesnu vrednost i saberi delimične proizvode.
2. 31 220 — Množi svaku mesnu vrednost i saberi delimične proizvode.
3. 20 856 — Množi svaku mesnu vrednost i saberi delimične proizvode.
4. 37 163 — Množi svaku mesnu vrednost i saberi delimične proizvode.
5. 36 540 — Množi svaku mesnu vrednost i saberi delimične proizvode.
6. 62 520 — Množi svaku mesnu vrednost i saberi delimične proizvode.
7. 25 206 — Množi svaku mesnu vrednost i saberi delimične proizvode.
8. 60 900 — Množi svaku mesnu vrednost i saberi delimične proizvode.
9. 42 161 — Množi svaku mesnu vrednost i saberi delimične proizvode.
10. 55 080 — Množi svaku mesnu vrednost i saberi delimične proizvode.

Grupa B

1. 4 032 — Proveri deljenje množenjem: količnik puta delilac daje deljenik.
2. 6 084 — Proveri deljenje množenjem: količnik puta delilac daje deljenik.
3. 6 003 — Proveri deljenje množenjem: količnik puta delilac daje deljenik.
4. 9 009 — Proveri deljenje množenjem: količnik puta delilac daje deljenik.
5. 3 004 — Proveri deljenje množenjem: količnik puta delilac daje deljenik.
6. 4 020 — Proveri deljenje množenjem: količnik puta delilac daje deljenik.
7. 21 010 — Proveri deljenje množenjem: količnik puta delilac daje deljenik.
8. 10 100 — Proveri deljenje množenjem: količnik puta delilac daje deljenik.
9. 6 006 — Proveri deljenje množenjem: količnik puta delilac daje deljenik.
10. 9 009 — Proveri deljenje množenjem: količnik puta delilac daje deljenik.