**UTRJUJEMO SVOJE ZNANJE – naloge rešuj v matematični zvezek**

1. **Pisno zmnoži.**

2534 ∙ 75 = 7951 ∙ 40 = 9438 ∙ 62 =

875 ∙ 21 = 645 ∙ 83 = 570 ∙ 99 =

1. **Pisno seštej oz. odštej.**

49856 + 3426 = 8469 + 11068 = 84 + 972100 =

87596 – 1065 = 872365 – 542 = 1000000 – 86452 =

1. **Reši enačbe.**

x ∙ 8 = 48 980 – y = 400 54 : z = 6

1. **Reši neenačbe.**

z + 3 ≤ 10 12 – y > 8 x ≥ 5

1. **Elementi množice A so števila, ki so večja ali enaka 10 in manjša ali enaka 20. Elementi množice B so večkratniki števila 5, ki so manjši od 40.**

**Zapiši elemente obeh množic, napiši presek in unijo množic ter nariši Euller-Vennov prikaz.**

1. **Izračunaj.**

|  |  |
| --- | --- |
| $\frac{1}{4}$ od 16 =\_\_\_, ker je \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | $\frac{1}{7}$ od \_\_\_ = 21, ker je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| $\frac{2}{3}$ od 12 =\_\_\_, ker je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | $\frac{3}{8}$ od 72 =\_\_\_, ker je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

1. **Nariši daljico |AB| = 8 cm. Na njej nariši točko C. Skozi točko C nariši pravokotnico na daljico in jo poimenuj. Zapiši pravokotnost in lego točk na premici.**
2. **Grafično seštej daljici |CD| = 5 cm in |FG|= 56 mm. Napiši tudi zapis.**
3. **Na rokometni tekmi so zmagovalci dosegli 24 golov, poraženci pa 20 golov.**
4. Koliko golov je zadel Peter, če je za poražence dosegel $\frac{1}{5}$ vseh golov?
5. Koliko golov je zadel Miha, če je za zmagovalce dosegel $\frac{2}{8}$ vseh golov?
6. Tomaž je dosegel 6 golov, kar je $\frac{1}{4}$ golov njegove ekipe. Ali je bil Tomaž v ekipi poražencev ali zmagovalcev?
7. **Pretvori.**

|  |  |
| --- | --- |
| 758 g = \_\_\_ dag \_\_\_ g | 2009 dag = \_\_\_ kg \_\_\_\_dag |
| 12 kg = \_\_\_\_\_\_\_\_ dag | 3 t 85 kg = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kg |
| 54 dag =\_\_\_\_\_\_\_\_ g | 6 kg 1 dag = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ dag |