**Gymnázium Gelnica SNP1**

**„Prijímačky na neostro“ pre osemročné štúdium**

1. **Premeňte na jednotku v zátvorke: (2b)**

a) 500mm (cm) = c) 760 m (dm)=

b) 43 dm (mm) = d) 3m50cm (cm)=

1. **Peťo, Karol a Ondrej zbierajú kartičky hokejistov. Peťo ich má 134, Karol ich má o 17 menej ako Peťo a Ondrej má dvakrát toľko ako Peťo. Koľko nálepiek majú títo traja kamaráti spolu? (2b)**

Odpoveď:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. Vyriešte:**

a) 28 – 12 : 3+ 6 . 7 + (35 – 3 . 6 ) =  **(2b)**

b) (102 + 4) : 2 – 3 . 8 = **(2b)**

c) 135 . 24 =  **(1b)**

**4. Budova starej radnice bola postavená v roku 1690 (po zaokrúhlení na**

**desiatky). V ktorom roku mohla byť postavená? (1b)**

1. 1686 B) 1684 C) 1699 D) 1696
2. **Spočítajte ceny a výsledok zapíšte v eurách a centoch. (3b)**

a) 12 € 75 c + 23 € 35 c= c) 58 € 67 c – 34 € 56 c =

b) 75 c + 80 c =

**6. Aké dlhé je oplotenie pozemku na obrázku? (2b)**

1. 150 m B) 61 m C) 71 m D) 142 m

7. **Nerovnici 6 ˂ x ˂ 10 vyhovujú tieto čísla:** **(1b)**

A) 6; 7; 8; 9 B) 7; 8; 9; 10 C) 6; 7; 8; 9; 10 D) 7; 8; 9

8. **Do číselnej postupnosti 1, 4, 5, 9, 14, \_\_ , 37, 60, 97 treba doplniť číslo:**  **(1b)**

1. 22 B) 23 C) 24 D) 25
2. **Výsledok súčinu číslic 3, 7, 5, 4, 1, 0 je: (1b)**

A) 420 B) 0 C) 105 D) 20

1. **V triede je 25 žiakov. Pani učiteľka vyzbierala od všetkých žiakov 825 eur do školy v prírode. Koľko eur zaplatil jeden žiak? (2b)**

A) 35 B) 33 C) 34 D) 32