

NUPUTA 7. klass (1996/97) Eelvoorru vastused

Peastarvutamine

- 1) 72 2) 330 3) 12 4) 2800 5) 0,5 6) 1 7) 12 8) $\frac{1}{6}$ 9) - 500 10) 5

Jah-ei

- 1) EI 2) JAH 3) EI 4) EI 5) JAH 6) JAH 7) EI 8) JAH 9) JAH 10) EI

Nuputamisülesanded

- 1) 8
2) Kõige tugevam on Peep, kõige vanem on Toomas
3) 25%

4)

$$\begin{array}{r} \boxed{1} \quad \boxed{5} \quad \boxed{2} \quad \boxed{3} \\ - \quad \quad \boxed{4} \quad \boxed{7} \quad \boxed{6} \\ \hline \textcircled{1} \quad \textcircled{0} \quad \textcircled{4} \quad \textcircled{7} \end{array}$$

- 5) 9000 marka
6) 3 minutit ette
7) 40 km
8) 6
9) 2 krooni
10) D

Loovusülesanded

1) $(1 + 9) + 9 + 6 = 1 \cdot 9 + 9 + 7$
 $1 + 996 = 1 \cdot 997$
 $(1 + 9) + 96 = (1 \cdot 9) + 97$
 $1 \cdot 9 + 9 - 6 = 1 + 9 + 9 - 7$
 $1 + 9 - 9 + 6 = 1 \cdot (9 - 9) + 7$

2) $\text{VII} + \text{III} = \text{X}$
 $\text{VIII} - \text{III} = \text{V}$
 $\text{VII} - \text{III} = \text{IV}$

3) $112 = 0 + 112 = 20 + 92 = 40 + 72 = 60 + 52 = 80 + 32 = 100 + 12$

4) $1 + 7 + 52 + 20 + 20 = 100$; $1 + 7 + 12 + 30 + 50 = 100$;
 $6 + 7 + 12 + 25 + 50 = 100$; $6 + 22 + 31 + 41 = 100$; $8 + 37 + 14 + 41 = 100$;
 $8 + 24 + 14 + 18 + 41 = 100$; $9 + 36 + 14 + 41 = 100$.

5)

