

Év végi felmérő matematikából

Javítókulcs

1. 5 százas + 6 tízes + 2 egyes = 562
8 százas + 3 tízes + 29 egyes = 859

4 százas + 45 tízes + 7 egyes = 857
5 százas + 12 tízes + 48 egyes = 668

2.

Kisebb százás szomszéd	Kisebb tízes szomszéd	Kisebb egyes szomszéd	Szám	Nagyobb egyes szomszéd	Nagyobb tízes szomszéd	Nagyobb százás szomszéd
300	350	356	357	358	360	400
700	780	788	789	790	790	800
600	620	624	625	626	630	700

3.

	tízesre	századra
228	230	200
456	460	500
725	730	700

4. 225, 270, 315, 360, 405, 450, 495, 540
990, 925, 860, 795, 730, 665, 600, 535

5. B: 820 B: 740 B: 920 B: 870 B: 860

$$\begin{array}{r} 518 \\ + 298 \\ \hline 816 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 368 \\ + 374 \\ \hline 742 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 295 \\ + 621 \\ \hline 916 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 719 \\ + 146 \\ \hline 865 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 326 \\ + 527 \\ \hline 853 \end{array}$$

B: 510 B: 500 B: 320 B: 370 B: 370

$$\begin{array}{r} 692 \\ - 176 \\ \hline 516 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 845 \\ - 347 \\ \hline 498 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 736 \\ - 418 \\ \hline 318 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 863 \\ - 486 \\ \hline 377 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 927 \\ - 558 \\ \hline 369 \end{array}$$

B: 900 B: 960 B: 410 B: 850 B: 1120

$$\begin{array}{r} 154 \cdot 6 \\ 924 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 237 \cdot 4 \\ 948 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 137 \cdot 3 \\ 411 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 169 \cdot 5 \\ 845 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 136 \cdot 8 \\ 1088 \end{array}$$

6. $3 \cdot (256 + 136) = 1176$ $713 - 475 : 5 = 618$ $852 - 517 + 246 = 581$
 $741 - (163 + 297) = 281$ $337 + 169 \cdot 2 = 675$ $(364 + 272) : 4 = 159$

7. $496 : 4 = 124$ $826 : 7 = 118$ $546 : 6 = 91$ $783 : 9 = 87$ $552 : 8 = 69$

$$\begin{array}{r} 124 \cdot 4 \\ 496 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 118 \cdot 7 \\ 826 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 91 \cdot 6 \\ 546 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 \cdot 9 \\ 783 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \cdot 8 \\ 552 \end{array}$$

8. a) $726 : 2 = 363$, b) $279 \cdot 3 = 837$, c) $186 \cdot 4 - 238 = 506$, d) $258 : 6 = 43$, e) $661 - 232 : 4 = 603$

9. $127 \cdot 7 > \square > 971 - 578$ $888 > \square > 393$ $\square : 887, \dots 394$
 $289 + \bigcirc < 876 - 364$ $\bigcirc : 222, 221, 220, 219, \dots \infty$

10.

	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg
Elfogyott:	363 g	38 dkg	67 dkg 25 g	784 g	41 dkg 16 g	57 dkg 73 g	78 dkg 55 g	92 dkg 6 g	27 dkg 24 g
Maradt:	637 g	620 g	305 g	216 g	574 g	357 g	165 g	74 g	706 g

11. $229 \cdot 3 + 50 = \square$ $\square = 737$
737 dl limonádé készült összesen.