

## MATEMATIKA

4. évfolyamos tanulók számára

2. forduló

Össz.pontszám: 40p

Verseny időpontja: 2015. november 25. (szerda) 13.00-15.00 között (45 perc/feladatlap)

Visszaküldés határideje: 2015. november 25.

Versenyző neve: ..... Osztály: .....

Iskola hosszú bélyegzője:

1. Állítsd növekvő sorrendbe a következő értékeket!

- |   |     |    |
|---|-----|----|
| a) 220 felének és a 7 10-szeresének összege | 180 | 2p |
| b) 53 4-szereséből levonva 22-t             | 190 | 2p |
| c) 693 harmadának és 25-nek az összege      | 256 | 2p |
| d) 11 és 3·8 összegének 5-szöröse           | 175 | 2p |

$$175 < 180 < 190 < 256 \quad 1p$$

9

2. Egy perselyben 1 036 Ft van. Csak 2 és 5 forintosokat tettünk a perselybe, és ugyanannyi a kétforintos, mint az ötforintos. Hány pénzürmék van összesen?

$$2x + 5x = 1036$$

$$7x = 1036 \quad 2p$$

$$x = 1036 : 7 = 148 \quad 2p$$

$$2 \cdot 148 = 296 \quad 1p$$

V: 296 db érme van.

5

3. Meseföldön az év csak 3 hónap, minden hónap 7 nap, 1 nap pedig pontosan 12 óra.

$$2000 \text{ óra} = \underset{2p}{7} \dots \text{ év} + \underset{2p}{2} \dots \text{ hónap} + \underset{2p}{5} \dots \text{ nap} + \underset{2p}{8} \dots \text{ óra}$$

8

4. Számold ki a hiányzó értékeket!

$$1 \text{ km} + 99 \text{ m} + 8 \text{ cm} + \overset{90092}{\dots\dots\dots} \text{ cm} = 2 \text{ km} \quad 2p$$

$$4 \text{ kg} + 20 \text{ dkg} + \overset{800}{\dots\dots\dots} \text{ g} = 5000 \text{ g} \quad 2p$$

$$200 \text{ ml} + 5 \text{ dl} + \overset{3}{\dots\dots\dots} \text{ dl} = 1 \text{ liter} \quad 2p$$

6	
---	--

5. Írj az üresen hagyott helyre páros számot! Add meg az összes megfelelő páros számot!

$$330 < 111 + 321 - \dots\dots\dots < 340$$

$$\square: 100; 98; 96; 94$$

2-2 pont  
számsorozat

8	
---	--

6. Két fiú bélyeget gyűjt, összesen 180 db van nekik. Ha az egyik 10 db-ot adna a másiknak, akkor lenne mind a kettőjüknek ugyanannyi. Mennyi van az egyiknek és mennyi a másiknak?

$$180 : 2 = 90 \quad 2p$$

$$1. \text{ fiú} \quad 90 + 10 = 100 \quad 1p$$

$$2. \text{ fiú} \quad 90 - 10 = 80 \quad 1p$$

4	
---	--