

# MEGOLDÓKULCS 2011.

## 2.OSZTÁLY

### 1. feladat:

A hatvankettő kisebb tízes szomszédjánál kettővel kevesebb. **58**

Két tízeshez adj még hét egyest! **27**

Háromnegyed órából eltelt 16 perc, mennyi maradt még? **29**

A 22 és a 9 összegéből ennyit kell elvennem, hogy 15-öt kapjak. **16**

24-nek vedd a felét, majd azt is felezd el, melyik számok kaptad? **6**

A gondolt számonként 2-2 pont:

**10 pont**

### 2. feladat:

Minden számolásért 1 pont  
Minden helyes válaszért 1 pont  
4 jó megoldás van

összesen 10 pont

összesen 4 pont

27                      22  
21 + 6 > ☀ > 32 - 10    illetve

<b>13</b>	<b>23</b>	<b>9</b>	<b>27</b>
10 + 3	19 + 4	18 - 9	22 + 5
<b>24</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>26</b>
18 + 6	15 - 4	17 + 8	30 - 4

A 4 megoldás: b, e, g, h jelzésű láda

**14 pont**

### 3. feladat

☀

( + 7 )

☾

( - 3 )

♥

A szabály beírásáért 1-1- pont,

összesen 2 pont

Minden helyesen beírt számért 1-1 pont

összesen 12 pont

☀	8	10	6	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	11	<b>3</b>
☾	15	17	13	12	<b>11</b>	21	<b>19</b>	<b>18</b>	10
♥	12	14	10	<b>9</b>	8	<b>18</b>	16	<b>15</b>	<b>7</b>

**14 pont**

**4. feladat:**

Mindhárom feladatnál **a 3. ábra** a helyes

Helyes választásért **a-nál 2 pont**







**b-nél 4 pont**

**c-nél 2 pont jár, összesen 8 pont**

<b>8 pont</b>
---------------

**5. feladat:**

a, a felírt mértékegységek bármelyik változata elfogadható, de egységes legyen, lehessen belőle számolni

		<b>4</b> 			
23 dl vagy 2 l 3 dl	12 dl vagy 1 l 2 dl	20 dl vagy 2 l	40 dl vagy 4 l	5 dl vagy fél l	10 dl vagy 1 l
1 pont	2 pont	3 pont	3 pont	2 pont	3 pont

összesen 14 pont

b,

helyes számításért 3 pont, összesen 3 pont

$$23+12+20+40+5+10= 110 \text{ dl vagy } 11 \text{ liter}$$

c,

helyes válasz 1-1pont, összesen 2 pont

<b>19 pont</b>
----------------

V: **Igen**, szükség van

Még **4 liter vagy 40 dl vízre**

**Összes pontszám:**

1. feladat	10 pont
2. feladat	14 pont
3. feladat	14 pont
4. feladat	8 pont
5. feladat	19 pont
<b>Összesen</b>	<b>65 pont</b>