

1. feladat

$5 \cdot 10 = \boxed{50} \quad 1 \text{ pont}$

$5 \cdot 50 = \boxed{250} \quad 2 \text{ pont}$

$3 \cdot 50 = \boxed{150} \quad 1 \text{ pont}$

$3 \cdot 150 = \boxed{450} \quad 2 \text{ pont}$

$3 \cdot 80 = \boxed{240} \quad 1 \text{ pont}$

$3 \cdot 160 = 2 \cdot 240 = \boxed{480} \quad 2 \text{ pont}$

 $\text{Vételár: } \boxed{440} \text{ Ft} \quad 1 \text{ pont}$

$\text{Jelenlegi érték: } \boxed{1180} \text{ Ft} \quad 2 \text{ pont}$

12 pont

2. feladat

sz. t. e.

3	5	0
----------	----------	----------

 $8 \cdot 3 / 8 = 3 \text{ sz.} \quad 2 \text{ pont}$

$0 \cdot 2 = 0 \text{ e.} \quad 1 \text{ pont}$

$0 + 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 = 45 \approx 50 \quad 3 \text{ pont}$

6 pont

3. feladat

$3 \cdot \overset{51}{17} + 3 \cdot \overset{45}{15} + 3 \cdot \overset{27}{9} = \boxed{123} = \text{A tábla} \quad 4 \text{ pont}$

$3 \cdot \overset{54}{18} + 3 \cdot \overset{36}{12} + 3 \cdot \overset{27}{9} = \boxed{117} = \text{B tábla} \quad 4 \text{ pont}$

Vagy:

$123 : 3 = 41 \quad 4 \text{ pont}$

$$\begin{array}{r} / \quad | \quad \backslash \\ 17 + 15 + 9 \end{array}$$

$117 : 3 = 39 \quad 4 \text{ pont}$

$$\begin{array}{r} / \quad | \quad \backslash \\ 18 + 12 + 9 \end{array}$$

8 pont

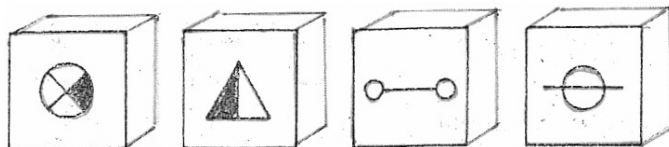
4. feladat

11, 22, 33, 44, 55, 66, 77, 88, 99,
100, 101, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119,
121, 122, 131, 133, = **25 db szám van.** } 0,5-0,5 pont, összesen 12,5 pont

+ 0,5 pont → ha mind megvan.

13 pont

5. feladat



1.
c, f

2.
a, g, h

3.
d, e

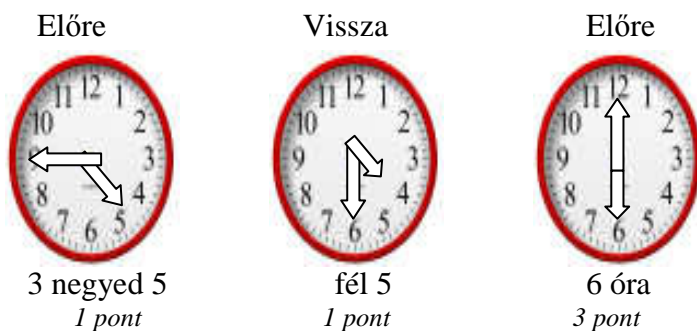
4.
b, i, j

A pontos helyrerakásért 1 – 1 pont

10 pont

6. feladat

A feladatsort a Herendi Általános Iskola és Alapfokú Művészetoktatási Intézmény matematika munkaközössége állította össze.



Vagy rajz nélkül!

Előre: 3 negyed óra = 45 perc → 2 · 3 negyed óra = 90 perc 2 pont
45 + 90 perc = 135 perc = 2 óra 15 perc

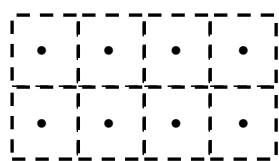
Vissza: negyed óra = 15 perc 1 pont

Tehát: 2 óra 15 perc – 15 perc = 2 óra előre 2 pont
4 óra + 2 óra = 6 óra

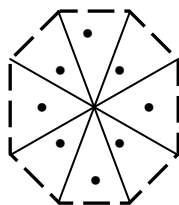
Minden helyes gondolatmenetért megadható a pont

5 pont

7. feladat



4 pont



4 pont

$$25 - 3 = 22 \text{ rács}$$

$$22 - 6 = 16 \text{ rács}$$

8 pont

1. feladat	12 pont
2. feladat	6 pont
3. feladat	8 pont
4. feladat	13 pont
5. feladat	10 pont
6. feladat	5 pont
7. feladat	8 pont
Összesen	62 pont