

OLIMPIADA SATELOR DIN ROMÂNIA

etapa județeană 18.03.2017

Barem de corectare - Clasa a IV-a

Problema 1. (7 puncte)

$$a=10;$$

$$b=7;$$

$$a-b=3; a+b=17$$

(3 puncte)

(3 puncte)

(1 punct)

Problema 2. (7 puncte)

Drum Tom:

I zi

II zi

rest

III zi

IV zi

V zi

Restul după a doua zi este $3 \times 5 = 15$ km

Lungimea drumului va fi $15 : 5 \times 10 = 30$ km

(2 puncte)

(3 puncte)

(2 puncte)

(1 punct)

(1 punct)

Problema 3. (7 puncte)

1 vrăbiuță 2 minute 6 semințe

1 vrăbiuță 1 minut 3 semințe

(3 puncte)

2 vrăbiuțe 1 minut 6 semințe

2 vrăbiuțe ? minute 42 semințe

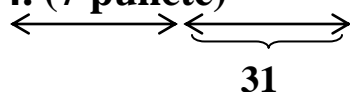
(3 puncte)

Răspuns: 7 minute

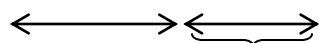
(1 punct)

Problema 4. (7 puncte)

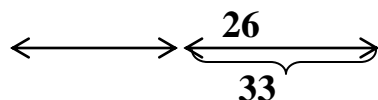
Miți:



Piți:



Riți:



$$(31+26+33) \times 4 = 90 \times 4 = 360$$

$$360 : 3 = 120 ; \text{ Miți } = 151 \text{ alune, Piți} = 146 \text{ alune, Riți} = 153 \text{ alune.}$$

(3 puncte)

(2 puncte)

(2 puncte)