Najczęstsze błędy uczniów:

**1.**Brak działania, obliczeń przy prawidłowym wyniku.

2.Brak odpowiedzi lub niepełna odpowiedź.

3.Brak jednostek w wyniku końcowym.

4.Błędy w zapisie działań przy dobrym wyniku końcowym.

5.Zamiast znaku = jest znak + .

6.Zła zamiana jednostek.

Rozwiązania:

Zad.1 (1pkt)

7.21 + 1godz.36min=8.57

Odp. Będzie godzina 8.57

Zad.2 (2pkt)

Ile zł zapłacę za gruszki?

1,5 ∙ 4,20=6,30zł

Odp. Za gruszki zapłacę 6,30zł.

Zad.3 (1pkt)

Jaka jest średnia temperatura?

(3+11+4):3=18:3=6 st. C.

Odp. Średnia temperatura w tym dniu wynosi 6˚C.

Zad.4 (1pkt)

Odp. -16. -6, -5, 0, 4, 7, 40

Zad.5 (4pkt)

a)2 b)-13 c)-4 d)0

Zad.6 (2pkt)

O godz.10.00: -3 + 2 =(-1)˚C

O godz.12.00: -3 + 5 =(+2)˚C

zad.7 (3pkt)

Renata:

4+(-1)+3+(-2)+4+(-3)+5+(-4)+6+8=20

20:10=2

Marcin:

8+(-1)+5+(-2)+(-4)+(-3)+3+4+3+7=20

20:2=2

Odp. Renata i Marcin zdobyli średnio 2 punkty w jednym rzucie.

Zad.8 (2pkt)

I para:5 i -2

II para: 3 i -4

Zad.9(1pkt)

(-15)+(-14)+(-13)+(-12)+ (-11)+(-10)+(-9)+(-8)+(-7)+(-6)+(-5)+(-4)+(-3)+(-2)+(-1)+0+1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 =

{pokreślone liczby dają łącznie 0} = -54

Zad.10(3pkt)

Jaka objętość mają skrzynki?

V1=10dm∙2,5dm∙2dm=50dm3=50 l

V2=9dm∙3dm∙2dm=54dm3=54 l

O ile różni się pojemność skrzynek?

54-50=4 l

Odp. Skrzynka na bratki ma o 4 litry większą pojemność od skrzynki na pelargonie.