

TEST 4

Stránku si vytiskni.

Příklady vyřeš.

Řešení naťukej na webu a zkontroluj si ho.



1. Vypočtěte a výsledek zapište zlomkem v základním tvaru. max. 4 body

1.1

$$\frac{\frac{3}{7} - \frac{7}{3}}{(-8)^2} =$$

1.2

$$\frac{2}{5} \cdot \frac{3}{9} : \left(2 - \frac{3}{2}\right) - \frac{1}{4} =$$

2. Určete, na kolik 12minutových intervalů můžeme rozdělit 1,8 hodiny. 1 bod

3. Každý dvacátý člověk v ČR netřídí odpad. Kolik % obyvatel ČR netřídí odpad? 1 bod



4. Tři týmy (A, B) dostaly v kuchařské soutěži úkol nasmažit co největší počet palačinek. V tabulkách jsou uvedeny některé údaje ze soutěže.

Tým	A	B	C
Počet palačinek	240		270

Tým	A	B	C
Dívky	3	6	
Chlapci	5	4	3

Přiřad'te ke každé úloze (4.1 - 4.3) odpovídající výsledek (A - F): max. 6 bodů

4.1 O kolik procent nasmažil tým C víc palačinek než tým A? _____

4.2 Soutěže se zúčastnilo o 20 % méně chlapců než dívek.

O kolik procent má tým C méně členů než tým B? _____

4.3 Každý člen týmu smažil palačinky stejným tempem.

Průměrně nasmažili členové týmu B o 4 palačinky víc než členové týmu A.

Kolik procent všech palačinek nasmažil tým B? _____

A) (o) 10 %

B) (o) 20 %

C) (o) 30 %

D) (o) 40 %

E) (o) 50 %

F) (o) jiný počet procent