Учебен проект „Решаване на задачи от раздел: Обикновени дроби“

Име.......................................................................................№............клас........

**І.**Извършете събирането: **(8т)**







 

**ІI.** Извършете изваждането**:** **(9т)**

**9.)** 

**10.)** 

**11.)** 

**12.)** 

**13.)** 

**14.)** 

 **15.)** 

**16.)** 

**17.)** 

**ІІІ.** Пресметнете **(4т + 8т + 6т)**

**18.)** . =

**19.)** 

 **20.)** 

**21.)** 

**22.)** 

**23.)** 

**24.)** 

**25.)** 

**26.)** 

**27.)** 

**IV. Намерете х: (4т + 20т)**

**28.)**  **29.)** 

**30.)**  **31.)** 

**32.)**  **33.)** 

**34.)**  **35.)** 

**36.)**  **37.)** 

**38.)** ** от х =от  39.)  от х =от **

**40.)**  **41.)** 

V. Сравнете числата като поставите подходящ знак ( <, > , = ).

**а/**   **б/**   **в/**   **г/**  1 д**/**   **e/** 1 **(6т)**

**ж/**   **з/**   **и/**  1 **к/**  1 л**/**   м**/**   **(6т)**

**VI.** Решете текстовите задачи

42. Ако от едно число извадим дробта , ще се получи разликата на дробите и .

Намерете числото. **(3т)**

43.С колко трябва да се намали дробта , за да се получи сборът на дробите и ? **(3т)**

44.Асен, Борис и Жоро написали по едно число.Асен написал числото , което е

 с  по-голямо от числото на Борис и с  по-малко от числото на Жоро. Намерете:

а/ числото на Борис

**(1т)**

б/числото на Жоро **(1т)**

**(1т)**

в/сбора на трите числа

г/ С колко числото на Жоро е по-голямо от числото на Борис? **(1т)**

45.Лили написала три числа. Първото число е  и е с  по-малко от второто и

 с  по-голямо от третото. Намерете:

а/ второто число **(1т)**

б/ третото число **(1т)**

в/сбора на трите числа

**(1т)**

г/ С колко второто число е по-голямо от третото? **(1т)**

46. Гери прочела една книга за три дни. През първия ден прочела  от книгата, а през втория ден прочела  от книгата.

а) Каква част от книгата е прочела през първите два дни? **(1т)**

б) Каква част от книгата е прочела Гери през третия ден? Запишете резултата като несъкратима дроб. **(2т)**

47.В киносалон  от местата са заети от деца, а  - от възрастни.

а) Каква част от местата в киносалона са заети? **(1т)**

б) Каква част от местата в киносалона не са заети? Запишете резултата като несъкратима дроб.**(2т)**

48. Асен и Румен имат общо 72 лв. Юри има  от тази сума. Парите на Асен са от парите на Юри. Намерете:

а) Колко лева има Юри? **(1т)**

б) Колко лева има Асен? **(1т)**

в) Колко лева имат общо тримата?  **(1т)**

г) Каква част от парите на тримата са парите на Румен като несъкратима дроб? **(2т)**

1. Ния има 32 лв. Лили има от парите на Ния. Руми има от парите на Лили. Намерете:

а) Колко лева има Лили? **(1т)**

б) Колко лева има Руми? **(1т)**

в) Колко лева имат общо трите? **(1т)**

г) Каква част от парите на трите момичета са парите на Лили като несъкратима дроб? **(2т)**