

מבדק במשא היחס + אחוזים.

1. בכיתה ו' 36 תלמידים, 20 מהם בנים.
מהו היחס בין מספר הבנים למספר הבנות?
מהו היחס בין מספר הבנות למספר הבנים?
מהו היחס בין מספר הבנים לכל תלמידי הכיתה?
מהו היחס בין מספר הבנות לכל תלמידי הכיתה?
2. הספרנית חלקה ספרים. לדן ולניר ביחס של 3 : 1. דן קיבל 6 ספרים. כמה ספרים קיבל נייר?
3. שני פועלים בצעו עבודה תמורת 210 ש. הראשון עבד 3 ימים והשני 4 ימים. כמה ש קיבל כל אחד?

4. להכנת שתיה ל-3 אנשים משתמשים ב-6 כפיות תרכיז ו-3 כוסות מים. בכמה מים וכפיות תרכיז השתמשו כדי להכין שתיה (מאותו סוג) ל-8 אנשים?
5. באולם תיאטרון שבו 600 מקומות ישיבה מועסקים 4 סדרנים. כמה סדרנים דרושים לאולם שבו 900 מקומות ישיבה?
6. היחס בין מס' חברים לנשים בחברת מוטורולה הוא 8 : 7 כמה נשים יש בחברה אם מספר החברים הוא 210 ?
7. ספר לימוד שעלה 40 ש. התייקר ב-25%. מה המחיר לאחר ההתייקרות?
8. רוני פתר באחד המבחנים 4 מתוך 5 בעיות. במבחן שני פתר 17 מתוך 20 תרגילים. באיזה משניהם הצליח יותר? הוכח באחוזים.
9. בשכבת י' 30 תלמידים משחקים כדורסל. הם מהווים 20% מכל תלמידי השכבה. כמה תלמידים בשכבה?
10. בתחילת השנה היה מחירו של מצרך 1200 ש. במשך השנה הוזל המצרך פעמיים - בפעם הראשונה ב-10% ובפעם השנייה ב-5%. מה מחירו לאחר שתי קהחלות?

בהצלחה !!!