



הסתברות

פרק ד

שם התלמיד/ה _____

כתה _____

1. בטור הימני מופיעים תרגילים, ובטור השמאלי מופיעים מספרים. התאימו לכל תרגיל אומדון.

א. $1180:28$ 400

ב. $1237 - 873$ 40

ג. $50,000:12,530$ 4

ד. $2,028:0.5$ 4,000

2. שלישי מהמספר 12,867 הוא בערך? הקיפו את התשובה הנכונה.

א. 400 ב. 500 ג. 4,000 ד. 5,000

3. מבלי לחשב, הסבירו מדוע כל אחד מחישובים הבאים אינו נכון.

א. $27 \times 3 = 621$ ג.

ב. $36 : \frac{1}{2} = 18$ ד.

ג. $100 : \frac{1}{8} = 8$ ה.

א. 310

+ 520

+ 630

137

940

300

602

א. 310

+ 520

+ 630

150

470

2081



שם התלמיד/ה _____

כתה _____

4. בבנין "שלום" דירות שוות שטח. שטח כל דירה הוא 78 מ"ר,

מהו השטח הקרוב ביותר לשטח כל הדירות בבנין?

ד. 2,000 מ"ר

ג. 1,600 מ"ר

ב. 1,000 מ"ר

א. 160 מ"ר

5. בקייטנה משתתפים 1,500 ילדים, שחולקו ל-33 קבוצות. המדריכים החליטו, שבכל קבוצה יהיה בערך אותו מספר ילדים. אילו מהטענות נכונות?, הקיפו בעיגול.

א. בכל קבוצה יש פחות מ-40 ילדים.

ב. יש קבוצות גדולות מ-40 ילדים.

ג. יש קבוצות קטנות מ-50 ילדים.

ד. בכל קבוצה יש 40 ילדים.

6. ספר, שמחירו 120 ₪ נמכר בשבוע הספר בהנחה של $\frac{1}{4}$ ממחירו, בתום שבוע הספר, התייקר הספר ב- $\frac{1}{6}$ ממחירו בשבוע הספר.

1. מה היה מחירו בשבוע הספר? _____

2. מה מחיר הספר לאחר שבוע הספר? _____



שם התלמיד/ה _____

כתה _____

7. איזה חלק מהציור צבוע בשחור?



ד. $\frac{3}{4}$

ג. $\frac{3}{8}$

ב. $\frac{2}{6}$

א. $\frac{1}{2}$

8. פתרו.

א. $2 \times 6 + 6 : 3 - 7 =$

ב. $(9 : 3 + 5) : (4 : 2) =$

ג. $6 \times (9 - 2) + 3 =$

ד. $32 : 4 \times 2 - 8 =$

ה. $64 : 8 \times 2 + (4 - 4) =$



שם התלמיד/ה _____

כיתה _____

9. השלימו.

א. $200 + \text{ } > 100 + \text{ }$

ב. $200 + 300 > 100 + \text{ }$

ג. $105 : 5 > \text{ } + 20$

ד. $105 : 5 < \text{ } + 20$

10. אם תלמידי כיתה ה', התישבו בשלשות סביב השולחנות, הם יצטרכו 8 שולחנות, וסביב השולחן התשיעי יתישבו 2 תלמידים. כמה תלמידים בכיתה ה'?

11. כתבו שלושה מספרים שייקימו את כל התנאים דלהלן:

א. מספרים שנותנים שאריות 2 בחלוקה ל-3 _____

ב. מספרים שגדולים מ-100 _____

ג. ספרת העשרות שלהם זוגית _____



12. לפניכם קובית משחק.

רשמו ליד כל מקרה "ודאי", "אפשרי" או בלתי אפשרי.

שם התלמיד/ה _____

כתה _____

א. יתקבל מספר זוגי _____

ב. יתקבל מספר זוגי ואי זוגי ביחד _____

ג. יתקבל מספר דו ספרתי _____

ד. לא יתקבל מספר כלל _____

13. בקופסא 12 צבעים שונים. ליאת הוציאה צבע בעצימת עיניים.

רשמי נכון או לא נכון, הסבירי.

א. האפשרות שתוציא צבע אדום היא $\frac{1}{2}$ _____

ב. האפשרות שתוציא צבע סגול היא $\frac{1}{7}$ _____

ג. האפשרות שתוציא צבע שחור היא $\frac{0}{12}$ _____

ד. האפשרות שתוציא צבע אפור, לבן ותכלת היא $\frac{1}{4}$ _____



14. ישי שיחק בסביבון שעל דפנותיו האותיות:

שם התלמיד/ה _____

כתה _____



מה ההסתברות ?

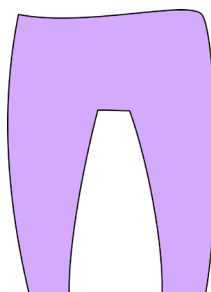
א. שיפול הסביבון על האות ג'?

ב. שיפול הסביבון על האותיות ג' ונ'?

ג. שיפול הסביבון על האות פ'?

15. דני רוצה להתחפש רק עם שני אביזרים שונים.

כמה תחפושות יוכל להרכיב מפריטי הלבוש, ציירי.



A large dashed rectangular box for drawing.