

שאלות מילוליות

שאלות כלליות – דו שלביות

הראו דרך פתרון ותרגילים מתאימים בכל שאלה וכתבו תשובה במילים.

1. בספר הקריאה של אלון 150 עמודים. זוהר קרא 50 עמודים.
כמה ימים נוספים נדרשים לאלון לקריאת הספר, אם בכל יום מהם יקרא אלון 20 עמודים?

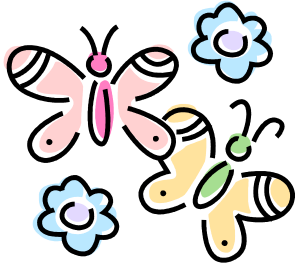
2. באוסף של ניר 130 בולים. באוסף של שיר יש 110 בולים.
ניר ושיר צרפו את הבולים שלהם ומצאו שיש להם 165 בולים מהארץ והשאר מחוץ לארץ.
כמה בולים מחוץ לארץ יש לשניהם יחד?

3. ברכבת 8 קרונות. בכל קרון 42 מקומות ישיבה.
243 נוסעים עלו לרכבת והתיישבו.
כמה מקומות ישיבה נותרו פנויים ברכבת?

4. לתופרת 30 מטר בד. לתפירת חולצה דרושים לה 2 מטר בד,
ולתפירת זוג מכנסיים דרושים לה 3 מטר בד.
כמה מטר בד נשארו לתופרת לאחר שתפרה 4 חולצות ו-3 זוגות מכנסיים?

5. בבית ספר רמון יש 10 חדרים ושלושה אולמות.
בכל חדר יש 12 כסאות, ובאולם יש 30 כסאות.
כמה כסאות יש בבית ספר רמון בסך-הכל?

6. בשיעור מתמטיקה חילקו את תלמידי הכיתה ל-4 קבוצות. בכל קבוצה היו 6 תלמידים.
בשיעור ספורט חילקו את אותם תלמידים לשתי קבוצות שוות.
כמה תלמידים היו בכל קבוצה?



שאלות מילוליות

7. לרן היו 400 קלפים מסודרים בחפיסות. בכל חפיסה היו 20 קלפים. יום אחד איבד רן 7 חפיסות. כמה קלפים נשארו לו ?

8. לגיל היו 17 גולות. ליוסי היו פי שניים גולות מלגיל. הם שיחקו בגולות ויוסי הפסיד 4 גולות. אחר כך נתן יוסי 10 גולות לאחיו הקטן ואת השאר שם בכיס. כמה גולות יש ליוסי בכיס?

9. משפחת כהן קנתה מקרר בסכום של 6,000 ₪. את מחצית הסכום שילמה במזומן ואת השאר ב- 6 תשלומים שווים. א. כמה שילמה משפחת כהן בכל אחד מהתשלומים השווים?

ב. משפחת לוי קנתה גם היא מקרר בסכום של 6,000 ₪. את מחצית הסכום שילמה במזומן ואת השאר ב- 5 תשלומים. האם משפחת לוי שילמה בכל תשלום יותר ממשפחת כהן או פחות? נמקו.

10. בבית הספר לומדים 220 תלמידים ב- 7 כיתות ז'. בכיתה ז¹, ז², ז³ לומדים 32 תלמידים בכל כיתה. בכיתה ז⁴, ז⁵, ז⁶ לומדים 33 תלמידים. השאר לומדים בכיתה ז⁷. א. כמה תלמידים לומדים בכיתה ז⁷ ?

ב. כל תלמידי כיתות ז יצאו לטיול. הם התחלקו לקבוצות, בכל קבוצה 11 תלמידים. לכמה קבוצות התחלקו התלמידים ?

11. בשדה פורחים 900 פרחים. מתוכם 320 כלניות, 50 רקפות והשאר נרקיסים. כמה נרקיסים פורחים בשדה ?

שאלות מילוליות

12. אלון רוצה לקנות 7 מחברות ו- 6 חוברות. מחיר מחברת 4 שקלים. מחיר כל חוברת 9 שקלים. לאלון 90 שקלים.
האם הכסף של אלון מספיק לקניית המחברות והחוברות? כן / לא
נמקו את תשובתכם:

13. חילקו 56 תלמידים ל- 7 קבוצות שוות. בכל קבוצה 2 ילדים קראו ספר והשאר ציירו. כמה ילדים ציירו בכל קבוצה?

14. תולעת טיפסה על עץ שגובהו 3 מטרים. ביום הראשון היא טיפסה 2 מטרים, וביום השני היא טיפסה 60 ס"מ. כמה ס"מ נשארו לתולעת להגיע לראש העץ?
(הקיפו את התשובה נכונה)

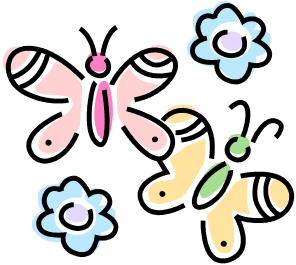
א. 60 ס"מ

ב. 100 ס"מ

ג. 240 ס"מ

ד. 40 ס"מ

15. לדני 54 מדבקות. 30 מדבקות הוא נתן לאחותו, ואת השאר הוא הדביק באלבום ב- 3 דפים, מספר שווה של מדבקות בכל דף. כמה מדבקות הדביק דני בכל דף באלבום?



16. ב- 2 ימי עבודה מייצרים במפעל 70 חולצות. כמה חולצות מייצרים במפעל ב- 20 ימי עבודה?

17. בארון הכיתה היו 10 חבילות מחברות. בכל חבילה היו 12 מחברות. על שולחן המורה היו עוד 6 מחברות. כמה מחברות היו ביחד?

שאלות מילוליות

18. רון בחר מספר ואז הקטין את המספר פי 100. המספר החדש שקיבל היה 48. מה היה המספר שרון בחר לפני ההקטנה?

19. עידן הקטין מספר פי 10. המספר החדש שקיבל עידן היה 390. מה היה המספר של אלון לפני ההקטנה?

20. משפחת כהן קנתה מחשב שמחירו 5,430 ₪. היא שילמה את הקניה ב-10 תשלומים חודשיים שווים. כמה שילמה כל חודש?

21. גם משפחת לוי קנתה מחשב שמחירו 5,500 ₪. היא שילמה במזומן 2000 ₪, את שאר המחיר שילמה ב-10 תשלומים שווים. כמה שילמה כל חודש?

22. לחנות הפרחים הביאו 150 נרקיסים ו-350 כלניות. בעל החנות סידר את הפרחים ב-10 דליים. מספר שווה של פרחים בכל דלי. כמה פרחים שם בכל דלי?

23. מה יקרה למספר 58,000 אם נוריד שני אפסים מימינו? הסבירו!

24. מהו המספר הקטן פי 1000 מ-13,000?

25. מהו המספר הגדול פי 10 מ-500?

26. מהו המספר הקטן ב-1000 מ-13,000?

שאלות מילוליות

27. דני קנה 40 חבילות בולים. בכל חבילה 30 בולים.

א. כמה בולים בסך-הכל קנה דני?

ב. חבילת בולים אחת עולה 20 שקלים. כמה שקלים שילם דני עבור הבולים שקנה?

ג. דני הדביק באלבום את כל הבולים שקנה. בכל דף הדביק דני 10 בולים.

בכמה דפים הדביק דני את הבולים?

שאלות מילוליות בשברים פשוטים

פתרו את השאלות המילוליות בדקו אם תשובתכם הגיונית. (אם אתם מגלים קושי, נסו להיעזר בציור משלכם):

1. סבתה חילקה 5 ממתקים ל-10 נכדיה, שווה בשווה. כמה ממתקים קיבל כל נכד?



2. סבתא חילקה 3 פיצות ל-12 נכדיה, שווה בשווה. כמה פיצות קיבל כל נכד?

3. רוני קראה ספר במשך 3 שעות. היא קראה 6 פרקים בספר. היא הקדישה זמן שווה לכל פרק. כמה זמן הקדישה לכל פרק?

4. במבחן במתמטיקה היו 10 שאלות. רוני פתר נכון 9 שאלות. בשאר השאלות הוא טעה. איזה חלק מהשאלות פתר רוני נכון?

5. במבחן היסטוריה היו 10 שאלות. רוני טעה ב-3 שאלות. בשאר השאלות הוא ענה נכון. איזה חלק מהשאלות פתר רוני נכון?

6. במבחן היו 15 שאלות. יוני פתר נכון 10 שאלות. בשאר השאלות הוא טעה. באיזה חלק מהשאלות טעה יוני?

7. באוטובוס ישבו 43 נוסעים. בתחנה ירדו 4 נוסעים. איזה חלק מהנוסעים נשאר באוטובוס?

8. גילי קראה בכל יום שלוש ממספר העמודים בספר הקריאה שלה. בכמה ימים סיימה גילי לקרוא את הספר?

שאלות מילוליות

9. תום צובע בכל יום שישיית מאורך המעקה.

א. איזה חלק יצבע ב- 3 ימים?

ב. בכמה ימים יסיים תום את צביעת הגדר?

10. במשפחת לוי יש 2 בנים ו- 3 בנות. אימא חילקה 10 תפוחים, שווה בשווה, בין הילדים.
א. איזה חלק מהתפוחים קיבלו הבנים?



ב. איזה חלק מהתפוחים קיבלו הבנות?

11. חתולה המליטה 6 גורים. 4 מהם לבנים, השאר שחורים.

א. איזה חלק מהגורים לבנים?

ב. איזה חלק מהגורים שחורים?

12. בכיתה ז-1 30 תלמידים. 10 מהם משתתפים בחוג מחשבים.

א. איזה חלק ממספר התלמידים משתתפים בחוג מחשבים?

ב. איזה חלק ממספר התלמידים אינו משתתף בחוג מחשבים?

שאלות מילוליות באחוזים

1. השלימו את הטבלה :

מספר באחוזים	שבר עשרוני	שבר פשוט מצומצם	שבר פשוט
20%			
	0.75		
		$\frac{1}{2}$	
			$\frac{2}{10}$
	0.4		
30%			
			$\frac{2}{50}$
		$1\frac{1}{2}$	
	1.2		

שאלות מילוליות

2. כמה הם 50% מהמספר 90?

3. כמה הם 20% מהמספר 48?

4. בכיתה ז-2 ביה"ס 40 תלמידים. 15% מהם משחקים כדור-רגל והשאר משחקים כדורסל.

א. כמה מהתלמידים משחקים כדור-רגל?

ב. כמה מהתלמידים משחקים כדורסל?

5. ביה"ס שתל 20 צמחי נוי. בשל החום הכבד נבלו 30% מהצמחים. כמה צמחים נבלו?

6. המורה הביאה לכיתה 36 ספרים. 18 מהם ספרי מדעים, 20% מהם ספרי אנגלית

ו- 30% מהם מקראות בעברית.

א. איזה אחוז מהספרים הם ספרי מדעים?

ב. כמה ספרי אנגלית הביאה המורה לכיתה?

ג. כמה מקראות בעברית הביאה המורה לכיתה?

7. בכיתה 40 תלמידים. בשיעור ספורט התחלקו התלמידים ל-3 קבוצות וכולם שיחקו.

20% מהתלמידים שיחקו כדורסל. 40% מהתלמידים שיחקו כדורגל, ושאר התלמידים שיחקו כדורעף.

א. כמה תלמידים שיחקו כדורסל?

ב. כמה תלמידים שיחקו כדורגל?

ג. כמה תלמידים שיחקו כדורעף?

8. כמה אחוזים הם 4 מ-5?

9. כמה אחוזים הם 5 מ-18?

שאלות מילוליות

10. חשבו מהי הכמות הכללית אם 25% מהכמות הם 3?

11. חשבו מהי הכמות הכללית אם 20% מהכמות הם 30?

12. באלבום יש 50 בולים, מהם 23 בולים מישראל. מהו אחוז הבולים מישראל?

13. בספרייה 2400 ספרים. 45% מהם בשפה העברית, 25% בשפה האנגלית, והשאר בשפה הערבית.
א. כמה ספרים בשפה העברית?

ב. כמה ספרים בשפה האנגלית?

ג. כמה ספרים בשפה הערבית?

14. מאור קנה בחנות המשחקים ב- 40% מכספו. בסך- הכל קנה ב- 84 ₪.
א. כמה כסף היה למאור לפני הקנייה?

ב. כמה כסף נשאר למאור לאחר הקניה?

15. סוחר קנה 320 זוגות נעליים. 240 זוגות נעלי ספורט, והשאר סנדלים.
א. כמה זוגות סנדלים קנה הסוחר?

ב. מהו אחוז זוגות נעלי הספורט שקנה הסוחר?

16. רן קנה משחק ב- 240 שקלים ומכר אותו ב- 320 שקלים.
א. כמה כסף הרוויח רן ממכירת המשחק?

ב. מהו אחוז הרווח של רן?

17. 54 עובדי חברת "גל" יצאו לטיול בצפון, והם מהווים 12% מכלל העובדים בחברה.
כמה עובדים יש בסך הכל בחברה?

18. קבוצת כדורגל הפסידה ב- 2 משחקי חוץ מתוך 15 משחקים ששיחקה בעונה.
מהו אחוז משחקי ההפסד של הקבוצה בעונה?

19. שחקן קלע לסל 7 פעמים במשחק כדורסל. אחוז ההצלחה של אותו שחקן היה 25%.
כמה פעמים ניסה השחקן לקלוע לסל באותו משחק?

שאלות מילוליות

שאלות הוזלה, הנחה והתייקרות

1. בתחילת חודש אפריל הכריזה חנות על מבצע הוזלת מחירים של 20%.

- א. כמה הנחה יש על חולצה שמחירה הוא 100 שקלים?
- ב. כמה הנחה יש על חולצה שמחירה הוא 180 שקלים?
- ג. מה מחיר החולצה שמחירה 100 שקלים לאחר ההנחה?
- ד. מה מחיר החולצה שמחירה 180 שקלים לאחר ההנחה?

2. בתחילת מאי הוחלט להעלות את המחירים ב- 25%.

- א. בכמה תתייקר חולצה שמחירה 100 שקלים?
- ב. בכמה תתייקר חולצה שמחירה 200 שקלים?
- ג. מה יהיה מחיר החולצה שמחירה 100 שקלים?
- ד. מה יהיה מחיר החולצה שמחירה 200 שקלים?

3. מחיר כסאות לפינת אוכל- 3200 ש"ח. אם קונים במזומן מקבלים הנחה של 15%.
אם קונים בשני תשלומים שווים מקבלים הנחה של 5%.

- א. חשבו את מחיר הכיסאות אם קונים במזומן?
- ב. חשבו את מחיר הכיסאות אם קונים בשני תשלומים שווים?
- ג. כמה ישלמו בכל תשלום?

4. מכנסיים שמחירם 250 ₪ נמכרו בהנחה של 20%.

- א. חשבו את גובה ההנחה.
- ב. מה יהיה מחיר המכנסיים לאחר ההנחה?

5. אייל שילם עבור מחשב 4000 ₪. 30% מהמחיר שולם עבור המסך של המחשב.
מהו מחירו של מסך המחשב?

שאלות מילוליות

6. מחירו של שולחן 800 ₪. המחיר הוזל ב- 25%. מהו מחיר השולחן לאחר ההנחה?

7. רון קנה מקרר ב- 1000 ₪ ומכר אותו ברווח של 15%. באיזה מחיר נמכר השולחן?

8. מחיר תיק 160 ₪. מה יהיה מחיר התיק לאחר הנחה של 25%?

9. מחיר משחק מחשב 220 ₪. מה יהיה מחיר המוצר לאחר הנחה של 10%?

10. מחיר נעלי ספורט 520 ₪. מה יהיה מחיר המוצר לאחר התייקרות של 10%?

שאלות כלליות:

1. אם נכפול מספר נתון פי 4 ולתוצאה נוסיף 4 נקבל 25. מהו מספר הנתון?

2. אם נכפול מספר נתון פי 7 ומהתוצאה נחסיר 6 נקבל 29. מהו מספר הנתון?

3. אם נחלק מספר נתון ב- 2 ולתוצאה נוסיף 5 נקבל 23. מהו המספר הנתון?

4. אם נחלק מספר נתון ב- 6 ומהתוצאה נחסר 4 נקבל 1. מהו המספר הנתון?

5. אם נוסיף 5 למספר נתון ואת התוצאה נכפול ב- 7 נקבל 49. מהו המספר הנתון?

שאלות מילוליות

6. אם נוסף 3 למספר נתון ואת התוצאה נכפול ב- (8) נקבל (40-). מהו המספר הנתון?

7. אם נחסר 5 ממספר נתון ואת התוצאה נכפול ב- 6 נקבל 18. מהו המספר הנתון?

8. אם נוסף 5 את המספר הנתון ואת התוצאה נחלק ב- 7 נקבל 6. מהו המספר הנתון?

9. אם נחסר 5 למספר נתון ואת התוצאה נחלק ב- 5 נקבל (4-). מהו המספר הנתון?

10. אם נחסר 5 ממספר נתון ואת התוצאה נכפול ב- 2 נקבל את המספר הנתון. מהו המספר הנתון?

11. אם נוסף 4 למספר נתון ואת התוצאה נכפול ב- 3 נקבל מספר גדול פי 6 מהמספר הנתון. מהו המספר הנתון?

12. אם נחסר 5 ממספר נתון ואת התוצאה נכפול ב- 2 נקבל שליש מהמספר הנתון. מהו המספר הנתון?

13. אם נחסר 5 משליש של מספר נתון ואת התוצאה נכפול פי 2 נקבל מחצית מהמספר הנתון. מהו המספר הנתון?