

המספרים הטבעיים בתחום הרבבה

תשובות:

- (1) א. ארבע מאות חמישים ושמונה. ב. שמונה מאות חמישים ושתיים.
ג. ארבעת אלפים וחמישים. ד. תשעת אלפים שש מאות ושש.

(2)

3,718	322	113	43	32	437	א'
752	471	27	787	70	37	ב'
1	419	311	137	1,430	231	ג'
600	1,607	163	406	26	620	ד'
508	82	586	1,480	80	892	ה'

מתקבלת הספרה 2.

- (3) א. 105. ב. 306. ג. 4,303. ד. 9,053. ה. 5,430.
(4) ג'.
(5) א. אלף חמש מאות שמונים ושש. ב. 2,586. ג. 1,086.
ד. זוגי למשל: 1,856 או 6,158. אי זוגי למשל: 5,861 או 8,615.
(6) ג. (7) ד.

(8) א. $375 = 100 \times \underline{3} + 10 \times \underline{7} + 1 \times \underline{5}$

ב. $598 = 100 \times \underline{5} + 10 \times \underline{9} + 1 \times \underline{8}$

ג. $874 = 100 \times \underline{8} + 10 \times \underline{7} + 1 \times \underline{4}$

ד. $8,931 = 1,000 \times \underline{8} + 100 \times \underline{9} + 10 \times \underline{3} + 1 \times \underline{1}$

ה. $9,396 = 1,000 \times \underline{9} + 100 \times \underline{3} + 10 \times \underline{9} + 1 \times \underline{6}$

ו. $10,321 = 10,000 \times \underline{1} + 1,000 \times \underline{0} + 100 \times \underline{3} + 10 \times \underline{2} + 1 \times \underline{1}$

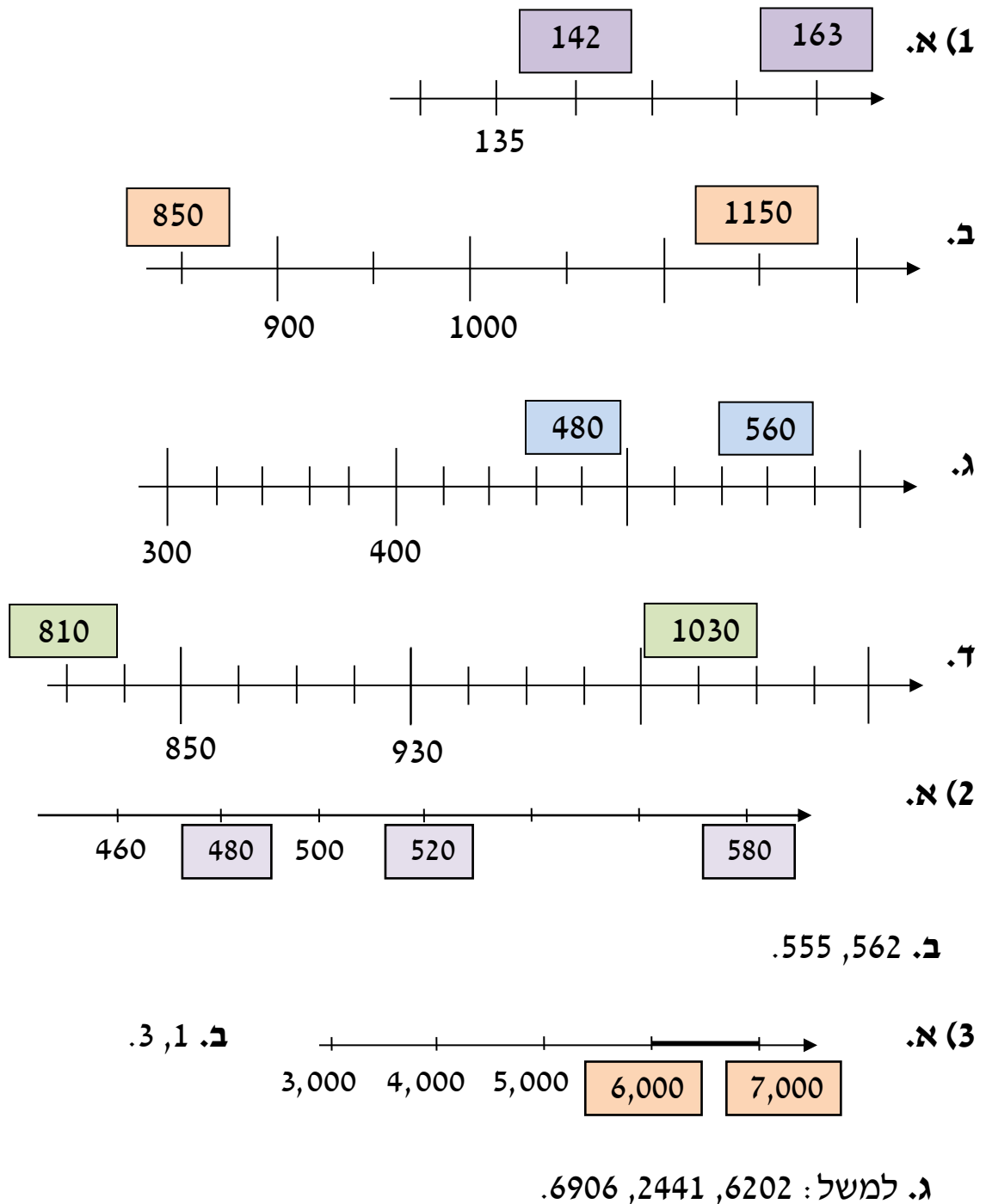
(9) ג. (10) ד. (11) ב. (12) א.

(13) דוגמאות אפשריות: א. $795 > 785$ ב. $793 < 893$ ג. $478 > 469$

ד. $2,132 > 1,985$ ה. $390 < 391$ ו. $298 < 322$

ישר המספרים

תשובות:



4 א. 4,131, 4,330. ב. 3,341, 3,731. ג. 2,920, 1,845, 4,330

גיאומטריה - זוויות וצלעות

תשובות:

(1) א. 2. ב. 4.

(2) אחלה.

(3) א', ג' ו-ד'.

(4) א. 1, 3. ב. 5, 6. ג. 1, 4. ד. 5, 6. ה. 5, 6. ו. 2, 3.

(5) ד'.

(6) א. ג'. ב. א'. ג. ב', ד'. ד. נכון. ה. שגוי. ו. נכון.

(7) הזוויות החדות הן: 2, 4 ו-6, הזוויות הקהות הן: 3, 5 ו-7 והזוויות הישרות

הן: 1 ו-8.

(8) ג' ו-ד'.

(9) א.

9, 3, 1



מעוינים

8, 6, 3



מלבנים

3, 2, 1
9, 8, 6



מקביליות

10, 7, 5



טרפזים

ב. מרובע מספר 4. סוג המרובע הוא דלתון.

(10) א. א' ו-ג'. ב. ג'. ג. ה'. ד. ד', ה'.

לוח הכפל

(1)

×	2	6	4	7	5	0	8	9
3	6	18	12	21	15	0	24	27

(א)

×	1	3	5	2	6	4	8	7	9	0
5	5	15	25	10	30	20	40	35	45	0

(ב)

×	5	3	1	7	2	4	6	8	9	10
10	50	30	10	70	20	40	60	80	90	100

(ג)

(2) ג.

×	5	7
8	40	56
9	45	63

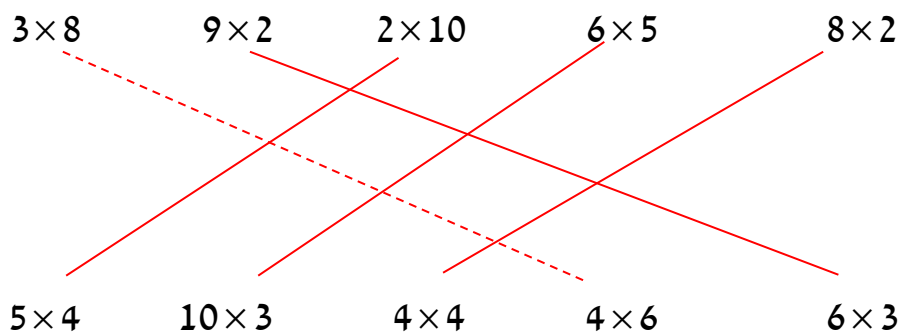
ב.

×	6	3
5	30	15
4	24	12

(3) א.

(4) א. 5×4 . ב. 8×9 . ג. 7×6 . ד. 10×9 .

(5)



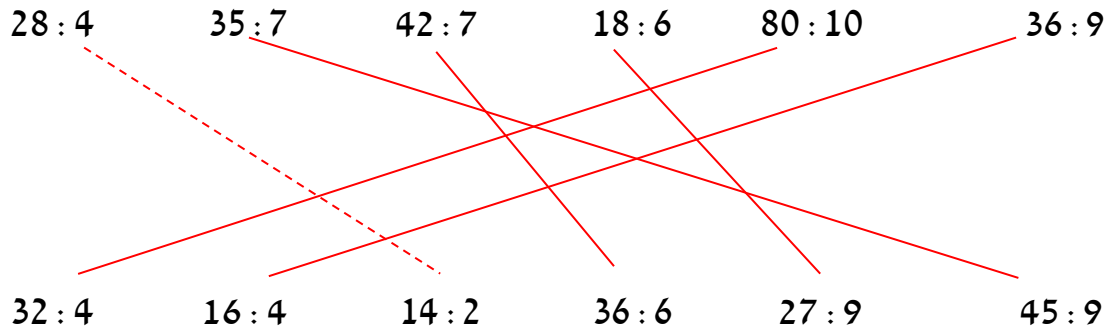
(6) 45 ביצים.

(7) א', ג, ו-ו'.

(8) א. 40 קילומטרים. ב. 6 ימים.

9) א. $45:9$. ב. $48:8$. ג. $56:7$. ד. $56:8$.

10



סימני התחלקות ב-2, ב-5 וב-10

תשובות:

(1 א. 708 .ב. 807.

(2 א. 5,321 .ב. 1,235 .ג. לדוגמא : 235, 135, 325.

(3 א. 2 .ב. 7 מחברות.

(4 ב. 5) ד.

(6 א. 388, 390 .ב. 387, 391 .ג. 1) 938 או 398 (2) 983 או 893.

(7

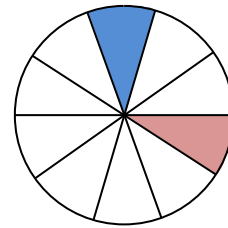
13	17	19	113	23	21	63	501	991	31	99	39
11	22	87	65	33	225	652	36	71	561	396	891
191	42	51	82	39	71	61	996	53	339	995	223
91	175	963	85	123	81	83	765	97	33	30	31
501	84	877	28	651	189	57	100	93	777	35	43
47	35	103	955	87	872	102	98	171	575	90	39
663	5	97	187	89	91	7	33	91	193	973	331
969	93	911	99	77	133	93	71	23	777	51	113

נכון.

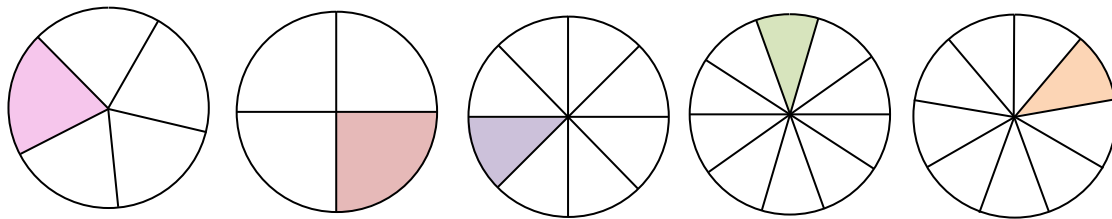
שבר יסודי

תשובות:

(1) למשל:



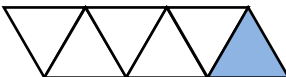
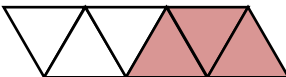

(2)



- $\frac{1}{2}$
- $\frac{1}{3}$
- $\frac{1}{4}$
- $\frac{1}{5}$
- $\frac{1}{6}$
- $\frac{1}{7}$
- $\frac{1}{8}$
- $\frac{1}{9}$
- $\frac{1}{10}$

(3)

- 3 חצי של 8
- 2 שליש של 9
- 4 רבע של 20
- 1 חמישית של 10
- 5 שישית של 6

- (4) למשל: א.  ב.  ג. 

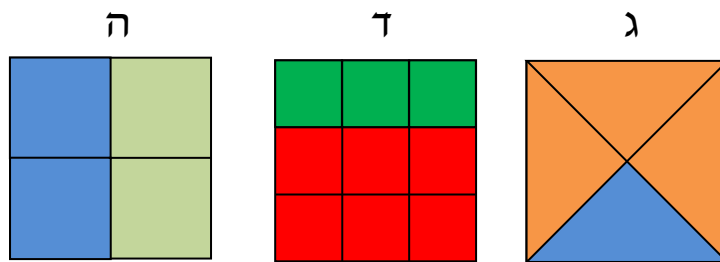
(5) א', ג', ו'.

(6) לאורן.

(7) ב. $\frac{1}{3}$. ג. $\frac{1}{4}$. ד. $\frac{1}{7}$

(8) לשי.

(9)



(10) מעוינים א', ב', ד', ו-ו'.

פעולות החשבון

תשובות:

1) 485 , 490 , 495 , 500 , 505 , 510 , 515

2) 780 , 760 , 740 , 720 , 700 , 680 , 660

3) 150 , 180 , 210 , 240 , 270 , 300 , 330

4) 106 , 109 , 112 , 115 , 118 , 121

5) 566 , 559 , 552 , 545 , 538 , 531

6) 741 , 747 , 753 , 759 , 765 , 771

7) א. 60 ס"מ. ב. 330 ס"מ. ג. 450 ס"מ.

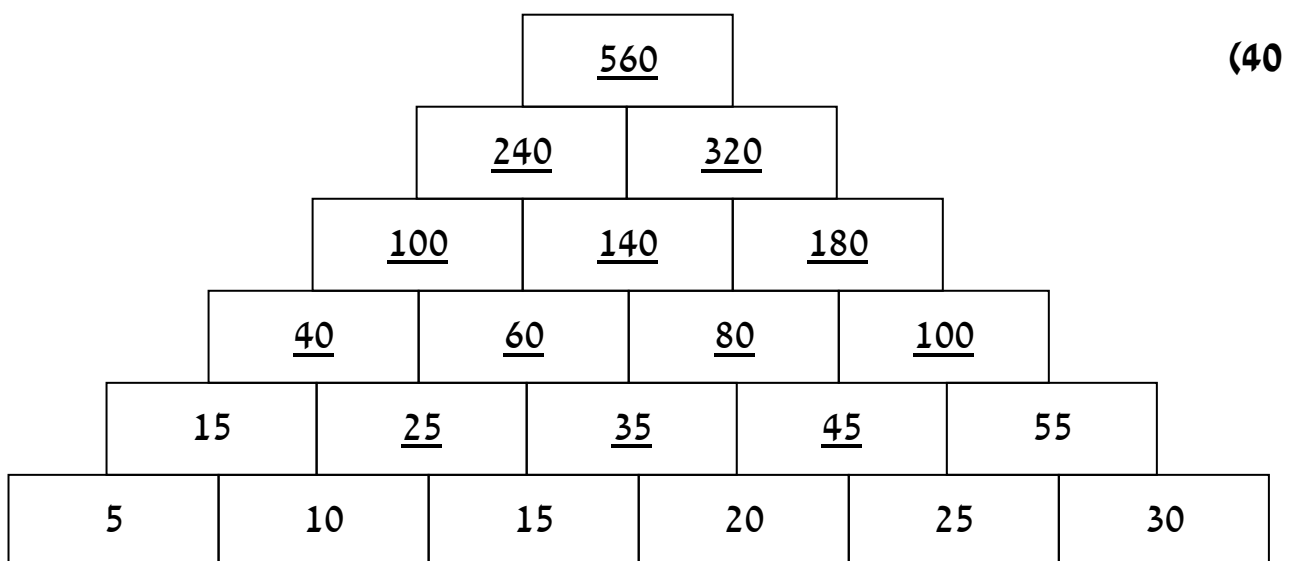
8) 480 (8) .468 (9) .898 (10) .468 (11) .1,792 (12) .7,890 (13) .4,795 (14) .8,779 (15)

16) 443 (16) .541 (17) .461 (18) .451 (19) .1,623 (20) .3,601 (21) .5,140 (22)

23) 4,303

24) 381 (24) .434 (25) .461 (26) .4,116 (27) .459 (28) .539 (29) .617 (30) .818 (31)

32) 271 (32) .755 (33) .408 (34) .393 (35) .186 (36) .884 (37) .2,898 (38) .4,134 (39)



41) למשל: א. 27. ב. 64. ג. 6. ד. 9.

42) א. <. ב. >. ג. =. ד. <.

43) א. 420. ב. 310. ג. 410. ד. 440. ה. 410. ו. 408.

44) ג'.

45) א. 360. ב. 96. ג. 0. ד. 1. ה. 7. ו. 100. ז. 800. ח. 420.

סדר פעולות החשבון

תשובות:

$$1) \text{ א. } 5 + 6 \times 4 = \underline{5+24} = 29 \quad \text{ב. } 18 - 7 \times 2 = \underline{18-14} = 4$$

$$\text{ג. } 5 \times 3 + 4 \div 2 = \underline{15+2} = 17 \quad \text{ד. } 3 \times 10 - 5 \times 5 = \underline{30-25} = 5$$

$$\text{ה. } 16 \div 1 - 5 \times 2 = \underline{16-10} = 6 \quad \text{ו. } 45 - 30 \div 5 = \underline{45-6} = 39$$

$$\text{ז. } 30 - 20 \div 10 = \underline{30-2} = 28 \quad \text{ח. } 50 + 6 \times 2 - 30 \div 5 = \underline{50+12-6} = 56$$

$$\text{ט. } 100 + 8 \times 10 - 10 \times 6 = \underline{100+80-60} = 120$$

$$2) \text{ א. } 7 \quad \text{ב. } 18 \quad \text{ג. } 23$$

$$3) \text{ א. } 20 \quad \text{ב. } 1 \quad \text{ג. } 2 \quad \text{ד. } 2 \quad \text{ה. } 9 \quad \text{ו. } 10$$

$$4) \text{ א. } (9-1) \div 4 - 1 = \underline{8 \div 4 - 1} = 2 - 1 = 1$$

$$\text{ב. } 4 + (10-2) \times 2 = \underline{4+8 \times 2} = 4+16=20$$

$$\text{ג. } 7 - (15-7) \div 4 = \underline{7-8 \div 4} = 7-2=5$$

$$\text{ד. } 3 \times (10-6) \div 2 = 3 \times 4 \div 2 = 12 \div 2 = 6$$

$$\text{ה. } (6+9) \div 3 + (3-1) \times 2 = \underline{15 \div 3 + 2 \times 2} = 5+4=9$$

$$\text{ו. } 10 - (12-6) + 2 \times 7 = \underline{10-6+2 \times 7} = 4+12=18$$

$$\text{ז. } 10 - 2 \times (7-6) = \underline{10-2 \times 1} = 10-2=8$$

בעיות מילוליות

תשובות:

(1) ב'.

(2) ב'.

(3) א. 475 ש"ח. ב. 355 ש"ח.

(4) א. 9 קפיצות. ב. 18 קפיצות.

(5) א. $160/10=16$, 16 זרים. ב. $3,163-160=3$ פרחים.

(6) ב-90 תלמידים

(7) 3 מארזים.

(8) א. 45 ש"ח. ב. 3.

(9) א. 78 פעמים. ב. 36 פעמים.

(10) א. 4 שקיות. ב. 99 ש"ח.

(11) ד'.

(12) א. 2. ב. $250+135-56-70=259$.

(13) א. 45 קרניים. ב. 50 קרניים.

(14) א. 210 ש"ח. ב. 22 שבועות.

(15) א. 7 חודשים. ב. הכסף שהם חוסכים כל חודש לא יספיק להם. כל המצרכים

למקס יעלו ביחד 220 ש"ח אך ודן ורונית מרוויחים רק 200 ש"ח בחודש.

חקר נתונים

תשובות:

1) א. 3 עצים. ב. 1 נכון. 2 שגוי. 3 נכון. 4 נכון. ג. 4 עצים.

2) א. 7 תלמידים. ב. ענבים. ג. 20 תלמידים. ד. 10 תלמידים.

3) א. 31 תלמידים. ב.

