



LỚP 2






















TUYỂN TẬP 100 BÀI TOÁN CHỌN LỌC (Dành cho học sinh ôn thi IKMC, ASMO, SASMO)





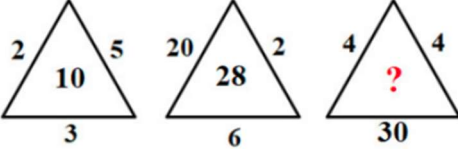
CLB TOÁN HỌC MATHSPACE


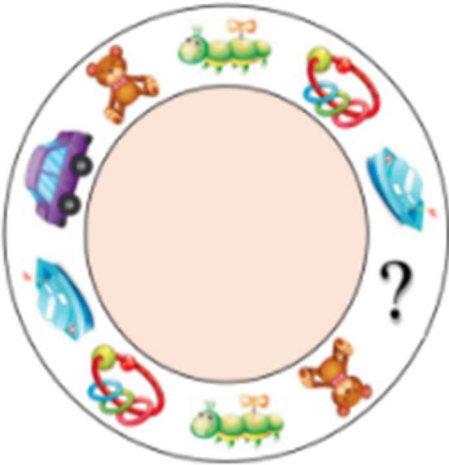






100 BÀI TOÁN CHỌN LỌC ÔN THI ASMO


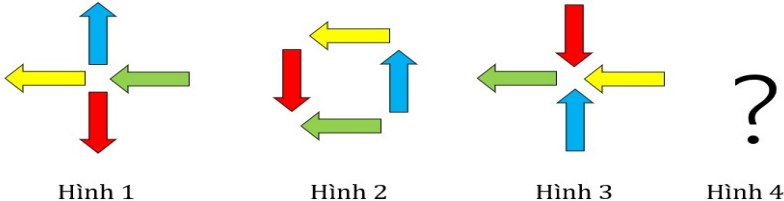
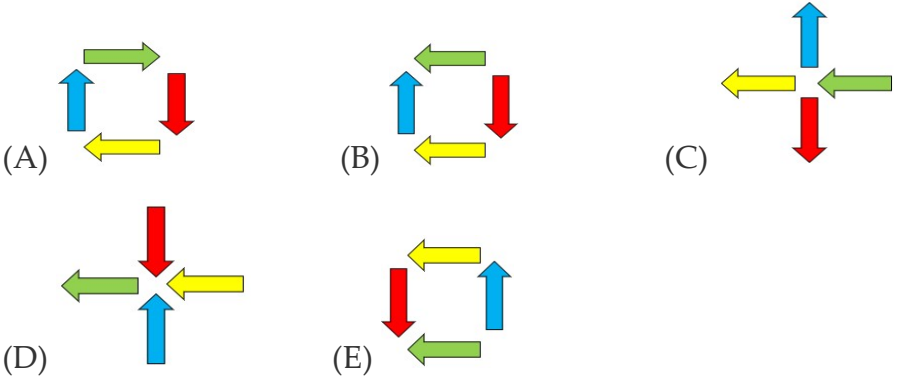


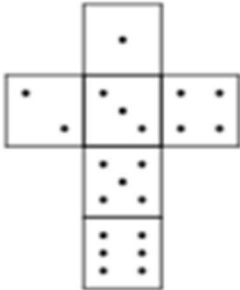
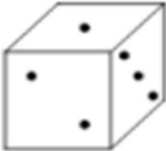
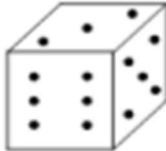
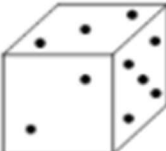
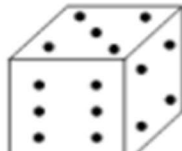
STT	Nội dung câu hỏi																																																									
1.	<p>Quan sát hình bên và trả lời câu hỏi:</p> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 2px;">G</td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">F</td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">E</td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">D</td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">C</td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">B</td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">A</td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">1</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">2</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">3</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">4</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">5</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">6</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">7</td> </tr> </table> </div> <p>Con rắn ở vị trí hàng nào, cột nào?</p> <p>(A) Hàng E, cột 4 (B) Hàng B, cột 4 (C) Hàng F, cột 6</p> <p>(D) Hàng G, cột 2 (E) Hàng A, cột 5</p>	G							F							E							D							C							B							A								1	2	3	4	5	6	7
G																																																										
F																																																										
E																																																										
D																																																										
C																																																										
B																																																										
A																																																										
	1	2	3	4	5	6	7																																																			
2.	<p>Có 5 chú thỏ trắng ở bên trái và 6 chú thỏ nâu ở bên phải chú thỏ xám. Hỏi có tất cả bao nhiêu chú thỏ?</p>																																																									
3.	<p>Trong một hàng, đứng trước bạn Nam có 5 bạn, đứng sau bạn Nam có 6 bạn. Hỏi hàng đó có bao nhiêu bạn?</p> <p>(A) 9 (B) 11 (C) 12 (D) 13 (E) 10</p>																																																									





4.	Các học sinh của lớp SIÊU TOÁN đang xếp hàng dọc lên xe buýt đi chơi. Bạn Lan đếm thấy mình đứng thứ 8 từ trên xuống và có 12 bạn đứng sau mình. Hỏi có bao nhiêu bạn đang xếp hàng?
5.	Trong một hàng có 20 bạn, bạn Nam là người đứng thứ 6 từ dưới lên. Hỏi bạn Nam là người đứng thứ bao nhiêu từ trên xuống? (A) 6 (B) 7 (C) 14 (D) 13 (E) 15
6.	Trên một dãy phố, nhà Mary là nhà thứ 16 tính từ trái sang phải và là nhà thứ 7 tính từ phải sang trái. Hỏi dãy phố Mary đang ở có bao nhiêu ngôi nhà? (A) 23 (B) 22 (C) 21 (D) 24 (E) 25
7.	<p>Sáu chú thỏ A, B, C, D, E, F đang xếp hàng để mua vé. F đứng sau A và đứng trước D; F đứng giữa B và C; B đứng đầu hàng; E đứng cuối hàng. Hỏi chú thỏ F đứng ở vị trí thứ mấy?</p> <div style="text-align: center;">   </div> <p>(A) Thứ 2 (B) Thứ 3 (C) Thứ 4 (D) Thứ 5 (E) Thứ 6</p>
8.	<p>Điền số thích hợp vào dấu “?”</p> <div style="text-align: center;">  </div>

<p>9.</p>	<p>Cho chuỗi hình:</p>  <p>Chọn chuỗi thích hợp điền vào ô trống:</p> <p>A. ● ○ ● ● ● ○ B. ○ ○ ○ ● ● ● C. ○ ● ● ● ○ ○ D. ● ○ ● ● ○ ○ E. ○ ● ● ○ ● ○</p>
<p>10.</p>	<p>Bạn An xếp những đồ chơi theo hình vòng tròn có quy luật như hình vẽ dưới. Chọn đồ chơi thay thích hợp điền vào dấu “?”:</p>  <p>(A)  (B)  (C) </p> <p>(D)  (E) </p>
<p>11.</p>	<p>Điền số tiếp theo:</p> 

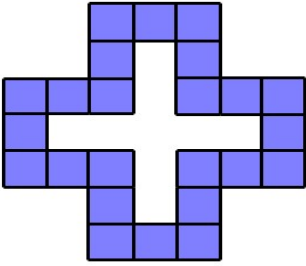
<p>12.</p>	<p>Số cần điền vào chỗ trống là số nào? 1, 2, 3, 5, 8, ...</p>
<p>13.</p>	<p>Quả nào thích hợp thay thế dấu hỏi (?) trong hình dưới đây?</p>  <p>(A) Quả táo (B) Quả lê (C) Quả chuối (D) Quả xoài (E) Quả đu đủ</p>
<p>14.</p>	<p>Quyển xếp các hình theo thứ tự như hình bên dưới.</p>  <p>Hình 1 Hình 2 Hình 3 Hình 4</p> <p>Hỏi hình thứ 4 Quyển xếp là hình nào?</p>  <p>(A) (B) (C) (D) (E)</p>

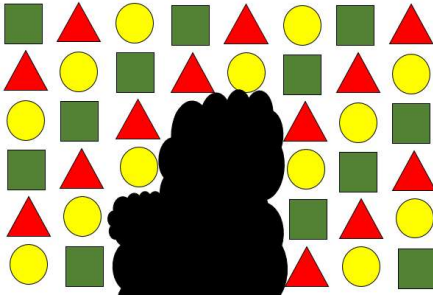
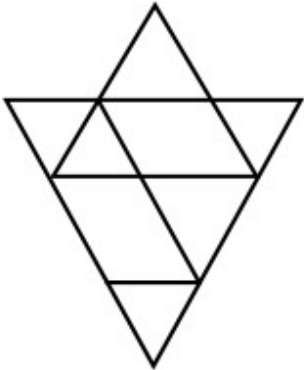
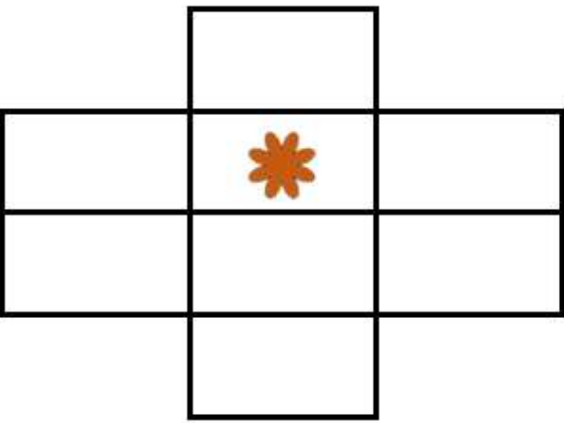
<p>15.</p>	<p><u>Hình lập phương nào không thể được tạo thành bằng cách gập hình bên dưới?</u></p>  <p>A) </p> <p>B) </p> <p>C) </p> <p>D) </p> <p>E) None of the above (<u>Đáp số khác</u>)</p>
<p>16.</p>	<p>Số hạng tiếp theo của dãy số là số nào? 5, 7, 6, 8, 7, 9, 8, 10, 9, ...</p> <p>A) 10 B) 9 C) 11 D) 12</p>
<p>17.</p>	<p>Cho dãy hình bên dưới. Em hãy quan sát cẩn thận, tìm hai hình phù hợp còn thiếu đặt vào dấu chấm hỏi (?).</p> <p style="text-align: center;">☼ → ☆ → ∩ → ? → ? → ☆ → ∩ → ◆ </p> <p>(A) ☼ và ∩ (B) ☆ và ☼ (C) ◆ và ☼</p> <p>(D) ◆ và ☆ (E) ◆ và ∩</p>
<p>18.</p>	<p>Có bốn tờ giấy kẻ ô hình vuông, bạn Mai đã tô một ô vuông nhỏ màu xanh và một ô vuông màu đỏ như hình vẽ dưới đây.</p>

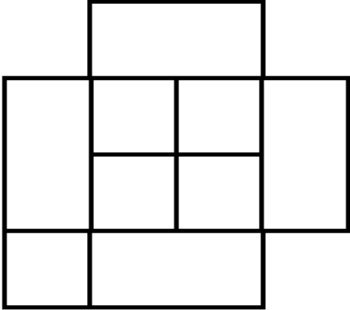

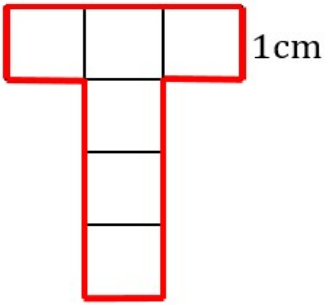
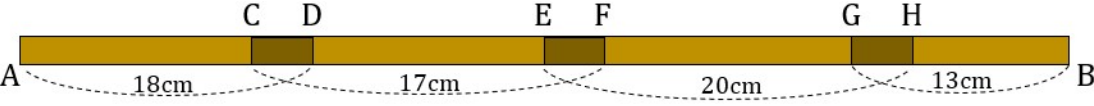
	<p>Tờ 1 Tờ 2 Tờ 3 Tờ 4</p> <p><u>Khi đó tờ giấy thứ 4, bạn Mai sẽ tô như thế nào?</u></p> <p>(A) </p> <p>(B) </p> <p>(C) </p> <p>(D) </p> <p>(E) </p>
<p>19.</p>	<p>Điền vào dấu “?”</p> <p></p> <p>A) </p> <p>B) </p> <p>C) </p> <p>D) </p> <p>E) </p>
<p>20.</p>	<p>Long có hai bó đũa. Bó thứ nhất có 10 chiếc và ít hơn bó thứ hai 6 chiếc. Hỏi bó thứ hai có bao nhiêu chiếc đũa?</p> <p>A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 16</p>

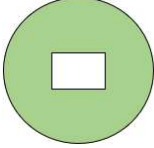
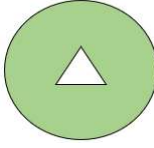
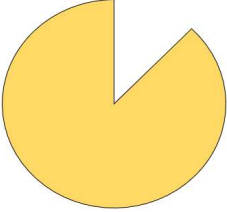
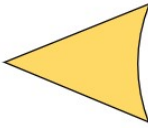
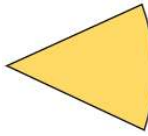
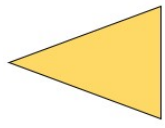

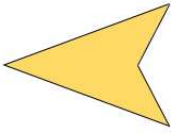
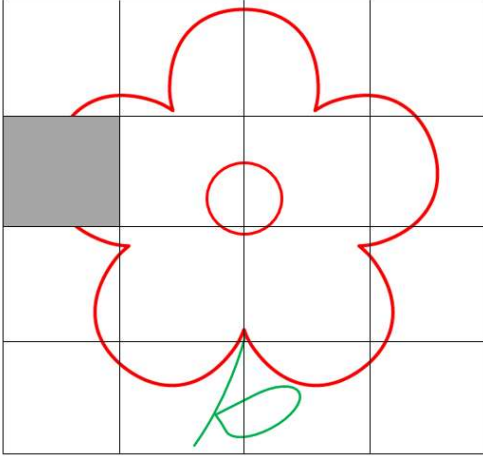
21.	<p>Trên kệ sách có 29 quyển sách. An lấy 1 quyển, Bình lấy 2 quyển, Châu lấy 3 quyển. Hỏi trên kệ còn lại bao nhiêu quyển sách?</p>  <p>(A) 22 B) 21 C) 20 (D) 22 E) 23</p>
22.	<p>Bạn Quỳnh mua hai cái bút hết 5 nghìn đồng. Hỏi bạn ấy mua 6 cái bút hết bao nhiêu tiền?</p>
23.	<p>Bác Đông là một người nông dân. Vợ và hai người con cùng bác Đông đang ở nông trại. Họ có nuôi 5 con bò và 10 con gà. Hỏi có tất cả bao nhiêu cái chân ở nông trại?</p> <p>A) 46 B) 56 C) 50 D) 60</p>
24.	<p>Trong một phép trừ, số bị trừ lớn hơn hiệu là 36 đơn vị. Hỏi số trừ bằng bao nhiêu?</p>
25.	<p>Mất 5 phút để luộc một quả trứng. Hỏi mất ít nhất bao lâu để luộc 3 quả trứng?</p> <p>A) 5 phút B) 10 phút C) 15 phút D) 20 phút</p>
26.	<p>Mỗi hộp có 5 quả bóng. Hỏi 8 hộp như thế có bao nhiêu quả bóng?</p> <p>A) 13 B) 26 C) 36 D) 40 E) 45</p>
27.	<p>Có 14 bông hoa cắm đều vào 2 lọ hoa. Hỏi mỗi lọ hoa có mấy bông hoa?</p>  <p>A) 6 B) 7 C) 8 D) 12 E) 16</p>
28.	<p>Có 24 cái kẹo chia cho mỗi bạn 3 cái. Hỏi có mấy bạn được chia kẹo?</p> <p>A) 6 B) 7 C) 8 D) 21 E) 27</p>

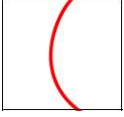
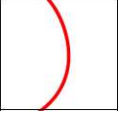
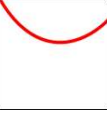
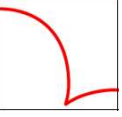







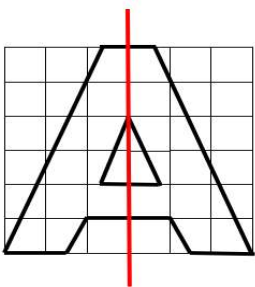
29.	Con ngỗng nặng hơn con gà 7kg, con gà nhẹ hơn con vịt 1kg. Hỏi con ngỗng nặng hơn con vịt bao nhiêu ki-lô-gam? A) 1 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7
30.	Một giỏ xoài đầy thì nặng 8kg, nặng 6kg khi chứa nửa giỏ. Hỏi cái giỏ có khối lượng bao nhiêu ki-lô-gam khi không chứa xoài? A) 2kg B) 4kg C) 6kg D) 3kg
31.	An hơn Bình 10 viên bi. Hùng cho An thêm 5 viên bi và cho Bình thêm 20 viên. Hỏi An và Bình ai có nhiều bi hơn và nhiều hơn bao nhiêu viên? A) 1 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7
32.	Một đoàn tàu có 15 toa gồm: toa chở khách và toa chở hàng. Số toa chở khách nhiều hơn số toa chở hàng là 5 toa. Hỏi có bao nhiêu toa chở hàng? A) 5 B) 7 C) 8 D) 10 E) 12
33.	Tìm một số biết rằng nếu lấy số đó trừ đi 19 được bao nhiêu cộng với 18 thì kết quả là 68. A) 50 B) 55 C) 59 D) 60 E) 69
34.	Ngày đầu cửa hàng bán được 15kg đường, ngày sau bán hơn ngày đầu 5kg đường. Cửa hàng còn lại 40kg đường. Hỏi trước khi bán, cửa hàng có bao nhiêu ki- lô- gam đường? A) 35 B) 55 C) 60 D) 70 E) 75
35.	Hiện nay An 10 tuổi, bố An 35 tuổi. Hỏi sau 5 năm nữa, bố An hơn An bao nhiêu tuổi? A) 15 B) 20 C) 25 D) 28 E) 30
36.	Hiện nay anh 11 tuổi, em 7 tuổi. Hỏi khi em bằng tuổi anh hiện nay thì anh bao nhiêu tuổi? A) 9 B) 11 C) 13 D) 15 E) 17
37.	Trước đây 2 năm, Tuấn 8 tuổi. Hỏi sau đây 5 năm, Tuấn bao nhiêu tuổi?

	A) 10	B) 11	C) 12	D) 13	E) 15
38.	Hiện nay Minh 14 tuổi, Dũng 8 tuổi. Hỏi sau bao nhiêu năm nữa thì tổng số tuổi của hai bạn bằng 36 tuổi?				
	A) 3	B) 4	C) 5	D) 6	E) 7
39.	Hiện nay, An 10 tuổi, Bình 6 tuổi và mẹ 36 tuổi. Hỏi sau bao nhiêu năm nữa thì tổng số tuổi của hai anh em bằng tuổi của mẹ?				
	A) 10	B) 16	C) 20	D) 26	E) 30
40.	Đào có ít hơn Mận 5 nhãn vở. Mẹ cho Đào thêm 7 nhãn vở. Hỏi bây giờ ai có nhiều nhãn vở hơn và nhiều hơn mấy cái?				
41.	<p>Một sân vườn được lát gạch như hình vẽ bên dưới. Người ta lát phía bên ngoài trước và đã lát được bởi 24 viên gạch vuông màu xanh. Vùng màu trắng chưa được lát vì thiếu gạch.</p>  <p>Hỏi ta cần thêm bao nhiêu viên gạch vuông như đã lát phía ngoài để lát kín vùng màu trắng?</p> <p>(A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8 (E) 9</p>				
42.	Các hình dưới đây được vẽ theo thứ tự có quy luật. Hỏi có bao nhiêu hình vuông bị che khuất?				

	 <p>(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5</p>
<p>43.</p>	<p>Có bao nhiêu hình tam giác trong hình dưới đây:</p>  <p>(A) 6 (B) 9 (C) 7 (D) 8 (E) 10</p>
<p>44.</p>	<p>Trong hình bên có bao nhiêu hình chữ nhật có chứa hình bông hoa?</p>  <p>(A) 7 (B) 8 (C) 11 (D) 10 (E) 12</p>

<p>45.</p>	<p>Có tất cả bao nhiêu hình vuông ở hình bên dưới?</p>  <p>(A) 11 (B) 10 (C) 9 (D) 8 (E) 7</p>
<p>46.</p>	<p>Hình nào dưới đây là hình trụ?</p>  <p>(A) (B) (C) (D) (E)</p>
<p>47.</p>	<p>Tính độ dài đường màu đỏ trong hình bên, biết độ dài cạnh vuông nhỏ là 1 cm.</p>  <p>(A) 14 cm (B) 13 cm (C) 15 cm (D) 16 cm (D) 17 cm</p>
<p>48.</p>	<p>Ghép bốn thanh gỗ dài 18cm, 17cm, 20cm và 13cm thành một thanh gỗ dài 62cm (như hình vẽ). Biết các đoạn nối CD, EF và GH dài bằng nhau.</p>  <p>Độ dài mỗi đoạn nối là:</p>

	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>(D)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(E)</p> </div> </div>
<p>52.</p>	<p>Một miếng bìa hình tròn bị cắt đi một phần như hình vẽ bên dưới:</p> <div style="text-align: center; margin: 20px 0;">  </div> <p>Phần miếng bìa bị cắt đi có dạng:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>(A)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(B)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(C)</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>(D)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(E)</p> </div> </div>
<p>53.</p>	<p>Có một bông hoa như hình bên. Bạn Lili cắt đi 1 ô vuông của hình.</p> <div style="text-align: center; margin: 20px 0;">  </div> <p>Ô vuông nào sẽ lấp vào hình để được đúng hình bông hoa?</p>

	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">(A) </div> <div style="text-align: center;">(B) </div> <div style="text-align: center;">(C) </div> <div style="text-align: center;">(D) </div> <div style="text-align: center;">(E) </div> </div>
<p>54.</p>	<p>Tìm mảnh ghép còn thiếu trong bức tranh dưới đây.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">(A) </div> <div style="text-align: center;">(B) </div> <div style="text-align: center;">(C) </div> <div style="text-align: center;">(D) </div> <div style="text-align: center;">(E) </div> </div>
<p>55.</p>	<p>Chữ A có “đặc điểm” là có một đường thẳng chia đôi chữ A thành hai nửa “đối xứng” nhau.</p> <div style="text-align: center; margin: 20px 0;">  </div> <p>Trong các chữ: O, N, H, R, M, S, P, U, V, L như hình vẽ bên dưới, có mấy chữ có tính chất “đối xứng” như chữ A?</p>

S U V L H
M O P N R

(A) 3

(B) 4

(C) 5

(D) 6

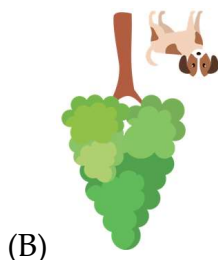
(E) 7



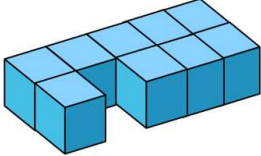
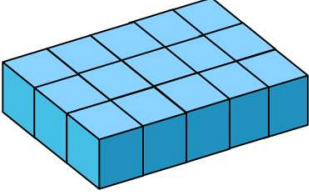
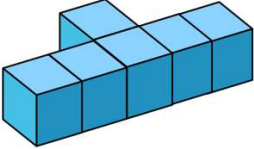
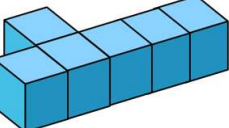
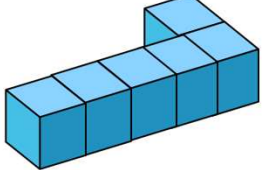
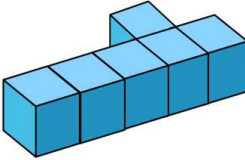
Vào một buổi chiều đẹp trời, bác Tân cùng chú chó Đốm đi câu cá. Bác Tân ngồi trên thuyền để câu cá trên sông, còn chú chó Đốm “hí hửng” đứng đợi bác ở gốc cây trên bờ sông như hình vẽ.

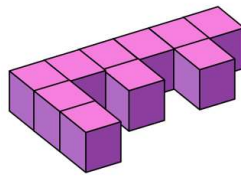
56.



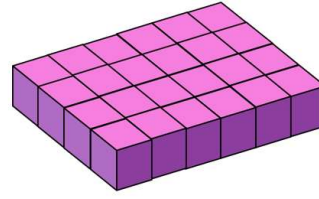
Hỏi bác Tân nhìn thấy cái cây và chú chó Đốm như thế nào trên mặt sông?



	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>(D)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(E)</p> </div> </div>
<p>57.</p>	<p>Hình nào dưới đây ghép với hình  mà không phải xoay để được hình</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center; margin: 10px;">  <p>(A)</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px;">  <p>(B)</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px;">  <p>(C)</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px;">  <p>(D)</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px;">  <p>(E)</p> </div> </div>
<p>58.</p>	<p>Có hình khối 1 và hình khối 2 như sau:</p>

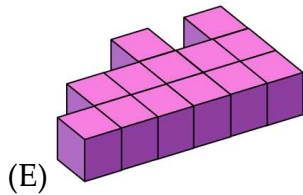
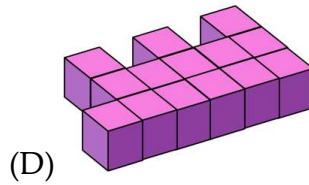
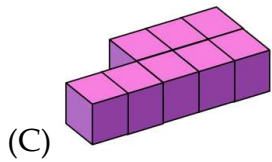
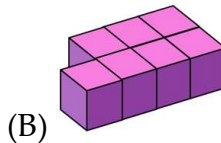
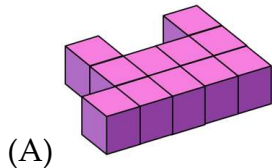


Hình 1



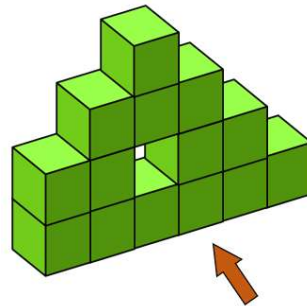
Hình 2

Hình khối nào dưới đây khi lắp vào hình khối 1 mà không phải xoay hình thì được hình khối 2?

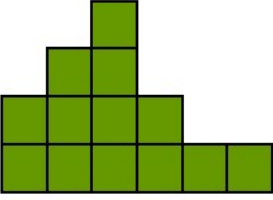
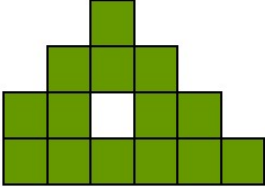


59.

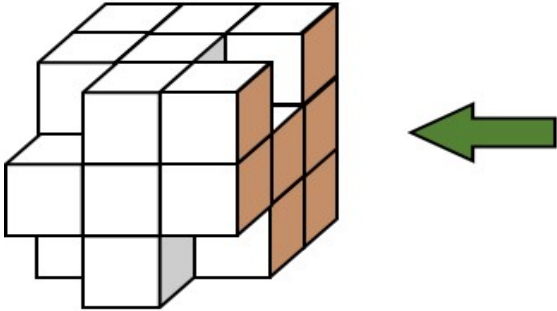
Bạn Lan xếp các khối vuông lại với nhau như hình vẽ bên dưới.



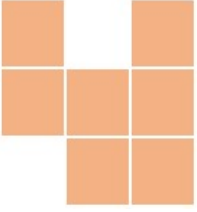
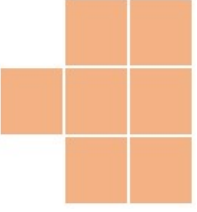
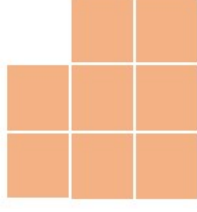
Hỏi khi nhìn theo chiều mũi tên thì hình khối bạn Lan đã xếp trông như thế nào?

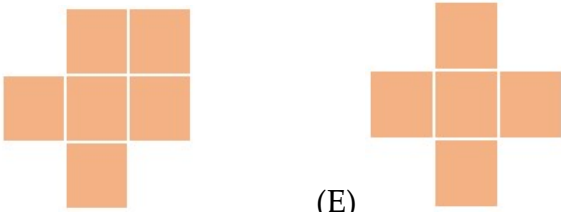
		
(A)	(B)	
(C)	(D)	
(E)		


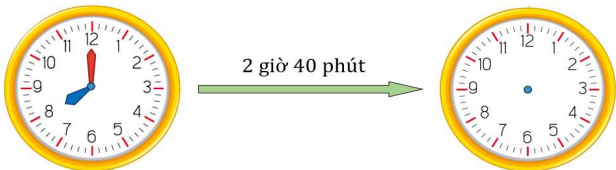





60. Bạn My tạo ra một khối lập phương lớn từ các khối nhỏ màu trắng, sau đó bạn sơn màu hồng vào một mặt như hình vẽ bên dưới.


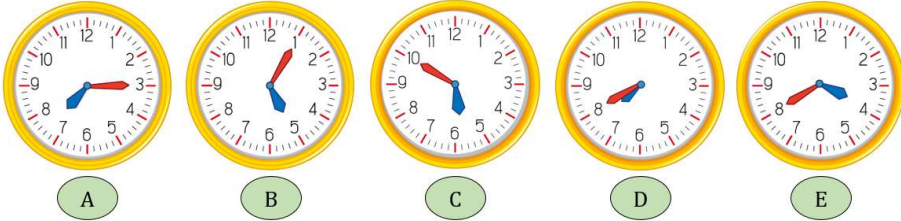


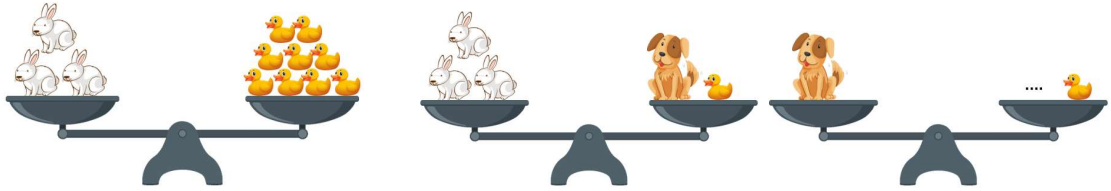
Trong khi sơn vẫn còn ướt, My dán khuôn mặt vừa mới sơn lên mẫu giấy. Vậy bạn My có thể tạo ra được hình nào dưới đây?

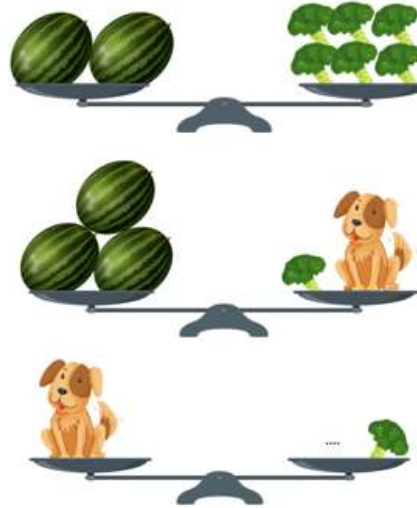
		
(A)	(B)	(C)

	
61.	<p>Ngày hôm sau của ngày mai là thứ Sáu. Hỏi ngày hôm nay là thứ mấy?</p> <p>(A) Thứ Năm (B) Thứ Tư (C) Thứ Ba</p> <p>(D) Thứ Bảy (E) Chủ nhật</p>
62.	<p>Nếu thứ Ba là sinh nhật của An và 9 ngày sau là sinh nhật của Bình, thì ngày sinh nhật của Bình vào thứ mấy?</p> <p>(A) Thứ Ba (B) Thứ Tư (C) Thứ Năm</p> <p>(D) Thứ Sáu (E) Thứ Bảy</p>
63.	<p>Hai hôm trước là thứ Sáu, bạn Cường có bài kiểm tra môn Toán. Cô sẽ trả bài kiểm tra đó sau hôm nay 4 ngày. Hỏi cô sẽ trả vào thứ mấy?</p> <p>(A) Thứ Ba (B) Thứ Tư (C) Thứ Năm</p> <p>(D) Thứ Sáu (E) Thứ Bảy</p>
64.	<p>Ngày 1 tháng 1 năm 2020 là thứ Tư, hỏi ngày 14 tháng 1 năm 2020 là thứ mấy?</p> <p>(A) Thứ Hai (B) Thứ Ba (C) Thứ Năm</p> <p>(D) Thứ Sáu (E) Chủ nhật</p>
65.	<p>Ngày 5 tháng 2 năm 2020 là thứ Tư, ngày 17 cùng tháng đó bạn Nhi có buổi tham quan cùng cả lớp. Vậy Nhi đi tham quan hôm thứ mấy?</p> <p>(A) Thứ Hai (B) Thứ Ba (C) Thứ Tư (D) Thứ Năm (E) Thứ Sáu</p>

66.	<p>Lúc 7:40 sáng, bạn Nam bắt đầu đi bộ từ nhà đến trường và đến trường lúc 8:10. Hỏi Nam đã đi bộ được bao nhiêu phút?</p> <p>(A) 20 phút (B) 30 phút (C) 15 phút</p> <p>(D) 25 phút (E) 10 phút</p>
67.	<p>Mai dành 45 phút để hoàn thành bài tập về nhà. Nếu bạn ấy hoàn thành bài tập của mình lúc 5:50 thì Mai bắt đầu làm bài lúc mấy giờ?</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>(A) 5:05 (B) 5:15 (C) 4:05 (D) 4:10 (E) 4:00</p>
68.	<p>Nam mất 30 giây để leo từ tầng 1 đến tầng 3. Hỏi anh ấy mất bao nhiêu giây để leo từ tầng 3 đến tầng 6?</p> <p>A) 30 giây B) 40 giây C) 45 giây D) 60 giây</p>
69.	<p>Hình vẽ bên dưới cho biết thời gian hiển thị trên đồng hồ bên trái. Hỏi đồng hồ nào thể hiện thời gian 2 giờ 40 phút sau từ đồng hồ bên trái?</p> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  (A) </div> <div style="text-align: center;">  (B) </div> <div style="text-align: center;">  (C) </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  (D) </div> <div style="text-align: center;">  (E) </div> </div>

70.	<p>Nhà bạn My có một chiếc đồng hồ chạy nhanh 1 giờ. Bây giờ đồng hồ chỉ 8 giờ.</p>  <p>Hỏi bây giờ chính xác là mấy giờ?</p> <p>(A) 6 giờ (B) 7 giờ (C) 8 giờ (D) 9 giờ (E) 10 giờ</p>
71.	<p>Cho 5 chiếc đồng hồ, mỗi đồng hồ đang chỉ một giờ khác nhau như hình bên dưới.</p>  <p>Em hãy sắp xếp thời gian theo thứ tự tăng dần.</p> <p>(A) E ⊙ B ⊙ C ⊙ D ⊙ A (B) E ⊙ B ⊙ C ⊙ A ⊙ D (C) B ⊙ A ⊙ E ⊙ D ⊙ C (D) A ⊙ B ⊙ C ⊙ D ⊙ E (E) D ⊙ A ⊙ C ⊙ B ⊙ E</p>
72.	<p>Pi phải sắp xếp các tấm bìa theo thứ tự như thế nào để các số trên bốn tấm bìa được sắp xếp từ nhỏ đến lớn?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f4a460; padding: 10px; margin: 5px;">18</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f4a460; padding: 10px; margin: 5px;">15</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f4a460; padding: 10px; margin: 5px;">19</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f4a460; padding: 10px; margin: 5px;">9</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> P Q R S </div> <p>(A) PQRS (B) SQPR (C) SQRP (D) RPQS (E) RQPS</p>

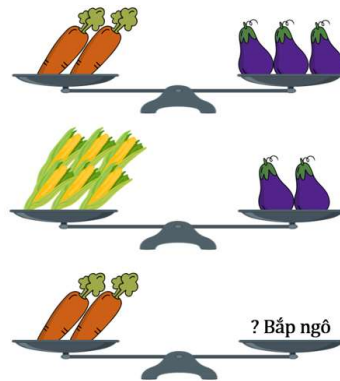
73.	<p>Cho các phép toán như hình bên dưới:</p> $A + B = 10$ $A - C = 3$ $B + B = 8$ $C + A = ?$ <p>Số ở vị trí dấu ? là:</p> <p>(A) 7 (B) 8 (C) 9 (D) 10 (E) 11</p>
74.	<p>Biết hình thứ nhất, thứ hai cân thăng bằng. Để hình thứ ba thăng bằng thì phải đặt thêm vào bên phải bao nhiêu con vịt nữa?</p>  <p>(A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8 (E) 9</p>
75.	<p>Cho các hình dưới đây:</p>



Biết hình thứ nhất, thứ hai cân thăng bằng. Để hình thứ ba thăng bằng thì phải đặt thêm vào bên phải bao nhiêu cây súp lơ nữa?

- (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8 (E) 9

Cho các hình dưới đây:



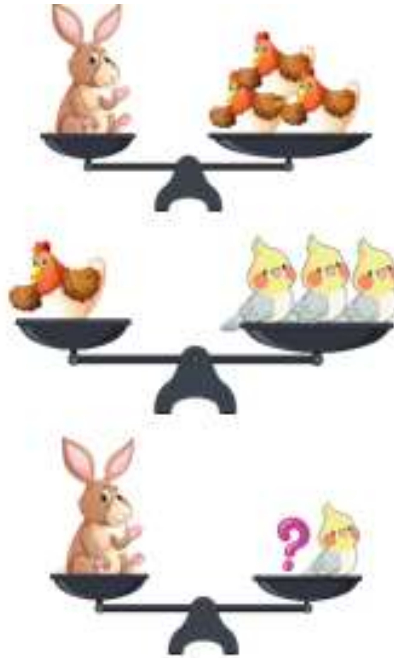
76.

Hỏi 2 củ cà rốt cân bằng với bao nhiêu bắp ngô?

- (A) 5 (B) 5 (C) 11 (D) 13 (E) 9

77.

Cho các hình dưới đây.



Biết cân thứ nhất và cân thứ hai, cầu thăng bằng. Để cân thứ ba cầu thăng bằng thì phải đặt vào bên phải bao nhiêu con chim nữa?

- (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 9 (E) 12

78.

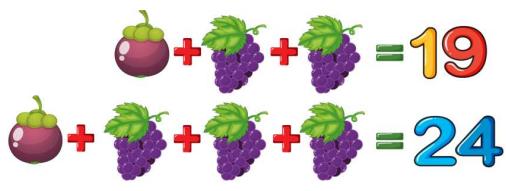
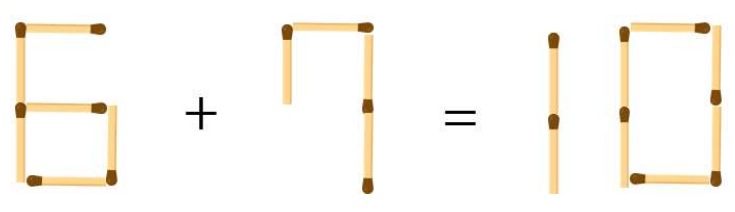
Cho các phép toán như hình bên dưới.



$$\begin{aligned} \bullet + \triangle &= 10 \\ \bullet + \triangle + \triangle &= 12 \end{aligned}$$

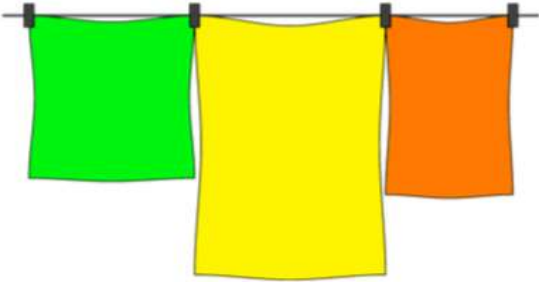

Em hãy cho biết






- (A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8 (E) 10

79.	<p>Cho hai phép toán như hình bên dưới.</p>  <p>Em quan sát các phép toán bên trên và cho biết giá trị ứng với 1 quả măng cụt 🍈 là:</p> <p>(A) 3 (B) 6 (C) 9 (D) 12 (F) 15</p>
80.	<p>Hỏi giá trị của N bằng bao nhiêu?</p> $7 + 6 + 5 + 9 = 11 + N$ <p>(A) 7 (B) 9 (C) 13 (D) 15 (E) 16</p>
81.	<p>Điền số thích hợp vào chỗ chấm: $47 + 28 - \dots = 57$</p>
82.	<p>Bạn Hùng xếp các que diêm thành một phép cộng hai số có kết quả sai. Em hãy đổi chỗ chỉ 1 que diêm ở một số để được phép cộng có kết quả đúng.</p> 

83.	<p>Cho hình chữ nhật gồm 9 ô trên đó đã ghi các số 1, 2, 4, 5 (như hình vẽ). Biết rằng tổng các số ở các ô hàng dọc hoặc hàng ngang đều là 10, tổng các số ở các ô trên 1 hàng chéo là:</p> <table border="1" data-bbox="618 394 1127 646" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td></td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 9 (E) 10</p>	4		1				5		2
4		1								
5		2								
84.	<p>Tính nhanh: $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10$.</p>									
85.	<p>Cây xanh được trồng dọc theo một đoạn đường dài 32m. Khoảng cách giữa hai cây là 4m. Hỏi có thể trồng được bao nhiêu cây trên con đường đó biết cả hai đầu đường đều trồng cây?</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>(A) 7 (B) 8 (C) 9 (D) 10 (E) 11</p>									
86.	<p>Bạn Hoàng đặt 9 que diêm lên mặt bàn sao cho mỗi que diêm cách nhau 5cm. Hỏi que diêm thứ năm cách que diêm thứ hai bao nhiêu xăng-ti-mét?</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>(A) 10 (B) 15 (C) 20 (D) 22 (E) 25</p>									

87.	<p>Trên một dây phơi, bạn Xuân dùng 2 cái cặp để phơi 1 cái khăn, dùng 4 cái cặp để phơi 3 cái khăn (như hình vẽ). Hỏi để phơi 12 cái khăn như vậy thì phải dùng hết bao nhiêu cái cặp?</p>  <p>(A) 11 (B) 12 (C) 13 (D) 14 (E) 15</p>
88.	<p>Người ta cưa một khúc gỗ dài 6m thành các đoạn, mỗi đoạn 1m. Thời gian một nhát cưa là 3 phút. Hỏi phải mất bao lâu để cưa xong khúc gỗ đó?</p>  <p>(A) 14 (B) 15 (C) 16 (D) 17 (E) 18</p>

89.	<p>Có 9 bạn xếp thành một vòng tròn. Khoảng cách giữa hai bạn liền nhau trên đường tròn là 2m. Em hãy tính xem đường vòng tròn các bạn đứng dài bao nhiêu mét?</p>  <p>(A) 9 (B) 11 (C) 14 (D) 16 (E) 18</p>
90.	<p>Mẹ Yến có ba người con là bé Hằng, bé Gia Hân và bé Ngọc Anh. Mẹ Yến có chiếc bánh bỏ quên trên bàn. Khi mẹ Yến đi chợ về thì thấy chiếc bánh bị ăn mất một nửa. Mẹ Yến có hỏi các con của mẹ Yến và nhận được các câu trả lời của các bé như sau:</p> <p>Hằng: Con không ăn. Gia Hân: Con cũng không ăn đâu. Ngọc Anh: Hằng ăn đấy mẹ.</p> <p>Nếu hai trong số ba đứa con mẹ Yến nói dối thì ai là người đã ăn chiếc bánh?</p>  <p>(A) Hằng (B) Gia Hân (C) Ngọc Anh</p>

95.	Điền số thích hợp vào chỗ chấm: a) $18\text{ cm} - 8\text{ cm} + 7\text{ cm} = \dots\text{ cm}$. b) $15\text{ cm} + 4\text{ cm} - 9\text{ cm} = \dots\text{ cm}$. c) $12\text{ cm} + 6\text{ cm} - 6\text{ cm} = \dots\text{ cm}$. d) $16\text{ cm} - 2\text{ cm} - 4\text{ cm} = \dots\text{ cm}$.
96.	Một sợi dây thép dài 2dm 4cm. Người ta đã cắt đi 1dm. Hỏi sợi dây thép còn lại dài bao nhiêu xăng-ti-mét? (A) 7cm (B) 10cm (C) 14cm (D) 16cm (E) 25cm
97.	Điền số thích hợp vào chỗ chấm: a) $17\text{ lít} - 3\text{ lít} + 5\text{ lít} = \dots\text{ lít}$ b) $3\text{ lít} + 12\text{ lít} - 5\text{ lít} = \dots\text{ lít}$ c) $4\text{ lít} \times 3 + 3\text{ lít} = \dots\text{ lít}$ d) $21\text{ lít} : 3 + 3\text{ lít} = \dots\text{ lít}$
98.	Thùng thứ nhất có 467 lít dầu, thùng thứ hai có ít hơn thùng thứ nhất 35 lít dầu. Hỏi thùng thứ hai có bao nhiêu lít dầu? (A) 432 lít (B) 482 lít (C) 492 lít (D) 502 lít (E) 522 lít
99.	Có hai can đựng dầu, can lớn đựng 15 lít dầu, nếu lấy ra từ can lớn 3 lít dầu thì số dầu của hai can bằng nhau. Hỏi lúc đầu cả hai có bao nhiêu lít dầu? (A) 12 lít (B) 15 lít (C) 18 lít (D) 27 lít (E) 28 lít
100.	Có 15 kg gạo chia vào các túi, mỗi túi 5 kg. Hỏi chia được thành mấy túi gạo như thế? <div style="text-align: center;">  </div> (A) 3 túi (B) 4 túi (C) 5 túi (D) 6 túi (E) 7 túi

HƯỚNG DẪN GIẢI

STT	HƯỚNG DẪN GIẢI
1.	A
2.	$5 + 6 + 1 = 12$ Đáp số: 12 chú thỏ
3.	$5 + 6 + 1 = 12$ Đáp số: C
4.	$8 + 12 = 20$ Đáp số: 20 bạn

5.	Trên Nam có 14 bạn. Nam là người đứng thứ 15 từ trên xuống. Đáp án: E
6.	Bên trái nhà Mary có 15 nhà, bên phải có 6 nhà. Có tất cả: $15 + 1 + 6 = 22$ nhà Đáp án: B
7.	Tính từ đầu hàng : B A F D C E Chú thỏ F đứng thứ 3 Đáp án: B
8.	$4 + 4 + 30 = 38$ Đáp án: 38
9.	Hình tròn đen được vẽ theo quy luật: 1, 2, 3, 4, 5 Hình tròn trắng được vẽ theo quy luật: 1, 2, 3, 4 Đáp án: B
10.	Đáp án: D
11.	Quy luật: số sau gấp đôi số trước Đáp án: 64
12.	$8 + 5 = 13$ Đáp án: 13
13.	Đáp án: A
14.	Mũi tên xanh lá và vàng cùng chiều hướng sang trái và song song Mũi tên xanh lam hướng lên, mũi tên đỏ hướng xuống và song song Đáp án: B
15.	Mặt số 3 và số 6 đối diện nhau Đáp án: B
16.	Quy luật dãy số: tăng 2, giảm 1 xen kẽ. Đáp án: C
17.	Đáp án: C
18.	Ô màu xanh đi theo đường chéo Đáp án: A
19.	Đáp án: C
20.	Đáp án: E
21.	$29 - 1 - 2 - 3 = 23$ Đáp án: E
22.	$5 + 5 + 5 = 15$ (nghìn) Đáp án: 15 nghìn đồng
23.	4 người: 8 chân

	<p>10 con gà: 20 chân 5 con bò: 20 chân Tất cả: $8 + 20 + 20 = 48$ (chân) Đáp án: A</p>
24.	<p>số bị trừ - hiệu = số trừ số bị trừ - hiệu = 36 Đáp án: 36</p>
25.	<p>Luộc 3 quả trứng cùng 1 lúc Đáp án: A</p>
26.	Đáp án: D
27.	Đáp án: B
28.	Đáp án: C
29.	<p>Con ngỗng nặng hơn con vịt: $7 - 1 = 6$ (kg) Đáp án: D</p>
30.	<p>Nửa số xoài nặng: 4kg Số xoài trong giỏ nặng: $4+4=8$kg Cái giỏ nặng: $10 - 8 = 2$ (kg) Đáp án: A</p>
31.	<p>An thêm 5 viên bi thì An hơn Bình: $10 + 5 = 15$ viên Bình thêm 20 viên thì Bình hơn An: $20 - 15 = 5$ viên Đáp án: C</p>
32.	<p>Vi: $15 = 10 + 5$, $10 - 5 = 5$ Số toa chở hàng là: 5 toa Đáp án: A</p>
33.	<p>$x - 19 + 18 = 68$ $x - 19 = 50$ $x = 50 + 19$ $x = 69$ Đáp án: E</p>
34.	<p>Ngày sau bán: 20kg Cửa hàng có $15 + 20 + 40 = 75$ kg Đáp án: E</p>
35.	<p>$35 - 10 = 25$ Hiệu số tuổi 2 bố con không thay đổi. Đáp án: C</p>
36.	<p>Anh hơn em 4 tuổi. Khi em 11 tuổi anh 15 tuổi</p>

	Đáp án: D
37.	Tuổi Tuấn hiện nay: 10 tuổi. Tuổi Tuấn sau 5 năm: 15 tuổi. Đáp án: E
38.	Tổng số tuổi hiện nay: 22 tuổi Số tuổi tăng lên: $36 - 22 = 14$ tuổi Mỗi người tăng 7 tuổi Đáp án: E
39.	Hiện nay mẹ hơn 2 anh em: $36 - 10 - 6 = 20$ tuổi Cứ sau 1 năm, 2 anh em tăng 2 tuổi, mẹ tăng 1 tuổi nên hiệu số tuổi giảm 1. Vậy sau 20 năm tổng số tuổi 2 anh em bằng tuổi mẹ Đáp án: C
40.	Đào nhiều hơn Mận 2 nhãn vở.
41.	Đáp án: E
42.	Hàng 3: 1 hình vuông Hàng 4: 1 hình vuông Hàng 5: 1 hình vuông Hàng 6: 1 hình vuông Đáp án: D
43.	Đáp án: E
44.	Đáp án: E
45.	Đáp án: A
46.	Đáp án: B
47.	Đáp án: A
48.	Độ dài 3 đoạn nối: $18 + 17 + 20 + 13 - 62 = 6$ cm Độ dài 1 đoạn nối là: 2 cm Đáp án: B
49.	Đáp án: D
50.	Đáp án: B
51.	Đáp án: E
52.	Đáp án: B

53.	Đáp án: A
54.	Đáp án: A
55.	Đáp án: C Các chữ U,V,H,M,O.
56.	Đáp án: E
57.	Đáp án: C
58.	Đáp án: D
59.	Đáp án: B
60.	Đáp án: A
61.	Đáp án: B
62.	Đáp án: C
63.	Đáp án: C Hai hôm trước là thứ 6 vậy hôm nay là CN, cô trả bài sau 4 ngày nên cô trả vào thứ 5
64.	Đáp án: B Ngày 1/1/2020 là thứ 4 nên ngày 8/1, 15/1 cùng là thứ 4. Vậy ngày 14/1 là thứ 3.
65.	Đáp án: A Ngày 5/2 là thứ 4 nên ngày 12/2, 19/2 cũng là thứ 4. Vậy ngày 17/2 là thứ hai.
66.	Đáp án: B) 30 phút. Từ 7 giờ 40 phút tới 8 giờ hết 20 phút, từ 8 giờ tới 8 giờ 10 phút hết 10 phút.
67.	Đáp án: A $5 \text{ giờ } 50 \text{ phút} - 45 \text{ phút} = 5 \text{ giờ } 5 \text{ phút}.$
68.	Đáp án: C Thời gian leo từ tầng dưới lên tầng trên hết 15 giây. Để leo từ tầng 3 đến tầng 6 hết $15+15+15 = 45$ giây.

69.	Đáp án: D 8 giờ + 2 giờ 40 phút = 10 giờ 40 phút									
70.	Đáp án: B (8-1=7)									
71.	Đáp án: B (Xét trong cùng 1 buổi).									
72.	Đáp án: B									
73.	Đáp án: C (B = 4, A = 6, C = 3 nên A + C = 6 + 3 = 9)									
74.	Đáp án: C (1 con cún + 1 con vịt = 3 con thỏ = 9 con vịt. Vậy cần thêm 7 con).									
75.	Đáp án: C (1 quả dưa hấu = 3 cây súp lơ, 3 quả dưa = 9 cây súp lơ = 1 cây súp lơ + 1 chú cún; 1 chú cún = 8 cây súp lơ nên cần thêm 7 cây súp lơ nữa.									
76.	Đáp án: E (1 quả cà = 3 bắp ngô, 2 củ cà rốt = 3 quả cà = 9 bắp ngô)									
77.	Đáp án: D									
78.	Đáp án: D									
79.	Đáp án: C									
80.	Đáp án: E									
81.	Đáp án: 18									
82.	Đáp án: 6 + 4 = 10									
83.	Đáp án: C <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>4</td> <td>5</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>3</td> <td>2</td> </tr> </table>	4	5	1	1	2	7	5	3	2
4	5	1								
1	2	7								
5	3	2								
84.	Đáp án: 55									
85.	Đáp án: 9 cây (Có 8 khoảng cách, 9 cây.)									
86.	Đáp án: B (có 3 khoảng cách, mỗi khoảng cách bằng 5cm).									
87.	Đáp án: C (Số cái cặp= Số khăn +1).									
88.	Đáp án: B. (Cửa thành 6 đoạn, 5 nhát, hết 3+3+3+3+3 =15 phút).									
89.	Đáp án: E									
90.	Đáp án: B									
91.	Đáp án: B									
92.	Đáp án: A (91+9=100)									

93.	Đáp án: <table border="1"><tr><td>17</td><td>12</td><td>29</td><td>17</td><td>12</td><td>29</td><td>17</td><td>12</td><td>29</td><td>17</td></tr></table>	17	12	29	17	12	29	17	12	29	17
17	12	29	17	12	29	17	12	29	17		
94.	Đáp án: a) > b) = c) = d) >										
95.	Đáp án: a) 17cm ; b) 10 cm; c) 12 cm ; d) 10 cm.										
96.	Đáp án: C.										
97.	Đáp án: a) 19 lít ; b) 10 lít ; c) 15 lít ; d) 10 lít.										
98.	Đáp án: A										
99.	Lúc đầu can lớn đựng 15 lít, can bé đựng 12 lít. Cả hai can có $15 + 12 = 27$ lít. Đáp án: D										
100.	Đáp án: A										