※ You can receive 1.5 points each for problems number 1 to 30.

In 1-6, add all the digits after solving each question. (For example, if the answer is 209, then write down the final answer as $2+0+9=11$.)

1.

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times\ 8 \\ \hline \end{array}$$

2.

$$\begin{array}{r} 65 \\ \times\ 6 \\ \hline \end{array}$$

3.

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times\ 57 \\ \hline \end{array}$$

4.

$$\begin{array}{r} 73 \\ \times\ 65 \\ \hline \end{array}$$

5.

$$\begin{array}{r} 572 \\ \times\ 72 \\ \hline \end{array}$$

6.

$$\begin{array}{r} 289 \\ \times\ 756 \\ \hline \end{array}$$

LIVEWORKSHEETS

In 7-23, add the quotient and the remainder after solving each question. (For example, if the quotient is 5 and the remainder is 0, then write the final answer as $5+0=5$.)

7.

$7\overline{)51}$

8.

$3\overline{)67}$

9.

$5\overline{)84}$

10.

$6\overline{)93}$

11.

$2\overline{)73}$

12.

$3\overline{)84}$

LIVEWORKSHEETS

13.

$4\overline{)67}$

14.

$8\overline{)90}$

15.

$7\overline{)83}$

16.

$9\overline{)95}$

17.

$6\overline{)76}$

18.

$3\overline{)751}$

LIVEWORKSHEETS

19.

$6\overline{)825}$

20.

$8\overline{)7214}$

21.

$29\overline{)565}$

22.

$17\overline{)748}$

23.

$32\overline{)827}$

In 24-26, calculate.

24. $8+12\times5-64\div8$

LIVEWORKSHEETS

25. $92 - 15 \times 5 + 72 \div 12$

26. $81 \div (12 + (14 - 9) \times 3)$

In 27-28, write the numerator after solving each question as the mixed number. (For example, if the answer is $2\frac{13}{8}$, make $3\frac{5}{8}$ and write the final answer as 5.)

27. $4\frac{7}{11} + 3\frac{6}{11}$

28. $6\frac{2}{9} - 3\frac{7}{9}$

In 29-30, write the decimal part after solving each question. (For example, if the answer is 18.2 or 18.20, then write the final answer as 2. If the answer is 2.54 or 2.054, then write the final answer as 54.)

29.
$$\begin{array}{r} 4.75 \\ +\ 2.9 \\ \hline \end{array}$$

30.
$$\begin{array}{r} 8.3 \\ -\ 6.47 \\ \hline \end{array}$$

LIVEWORKSHEETS

※ You can receive 2.0 points each for problems number 31 to 40.

31. There are 89 seats in each row of the baseball stadium. How many seats are there in 8 rows?

_____ seats

Mỗi hàng của sân vận động bóng chày có 89 ghế. Vậy 8 hàng có bao nhiêu ghế?

32. There are 32 apples in each box. The store sold 26 boxes. How many apples were sold?

_____ apples

Mỗi hộp có 32 quả táo. Cửa hàng đã bán Z6 hộp. Vậy đã bán bao nhiêu quả táo?

33. Anna has 78 pencils. She gives 6 pencils to everyone she meets. How many people will get the pencils?

_____ people

**Anna có 78 cây bút chì. Cô ấy tặng 6 cây bút chì cho mỗi người cô gặp.
Vậy có bao nhiêu người sẽ nhận được bút chì?**

34. Karen has 54 roses to put into vases. If each vase holds 7 roses, find the sum of the number of vases filled with roses and the number of roses that are left.

**Karen có 54 bông hồng để bỏ vào lọ. Nếu mỗi lọ chứa 7 bông hồng,
hãy tìm tổng số lọ đầy hoa và số bông hồng còn lại.** _____

LIVEWORKSHEETS

35. There are 531 apples to be equally divided into 9 crates. How many apples should be put into each crate?

_____ apples

Có 531 quả táo để chia đều vào 9 thùng. Vậy mỗi thùng sẽ được bao nhiêu quả táo?

36. Jill wants to pack 287 ping pong balls into boxes of 30. Find the sum of the number of boxes and the number of balls left.

_____

**Jill muốn đóng gói 287 quả bóng bàn vào các hộp 30 quả.
Hãy tìm tổng số hộp và số quả bóng còn lại.**

37. Five people were about to equally divide 36 model airplanes. Then 4 more people arrived, so they equally divided up the planes among all of them. How many model airplanes did each person get?

_____ model airplanes

**Năm người định chia đều 36 mô hình máy bay. Sau đó có thêm 4 người đến,
vì vậy họ chia đều số máy bay cho tất cả mọi người.
Vậy mỗi người nhận được bao nhiêu mô hình máy bay?**

LIVEWORKSHEETS

38. The weight of eight apples in a basket was 940 g. When 7 apples were added, the scale read 1,500 g. If all the apples have the same weight, what is the weight of each apple?

_____ g

Cân nặng của tám quả táo trong giỏ là 940 g. Khi thêm 7 quả táo nữa, cân hiển thị 1□100 g. Nếu tất cả các quả táo nặng bằng nhau, mỗi quả nặng bao nhiêu?

39. Silvia weighs $21\frac{2}{7}$ kg, and Jessica weighs $23\frac{5}{7}$ kg. If Silvia and Jessica stand on the scale together, what would the scale read?

_____ kg

Silvia nặng 21,2 kg và Jessica nặng 23,7 kg. Nếu Silvia và Jessica đứng lên cân cùng lúc, cân sẽ hiển thị bao nhiêu?

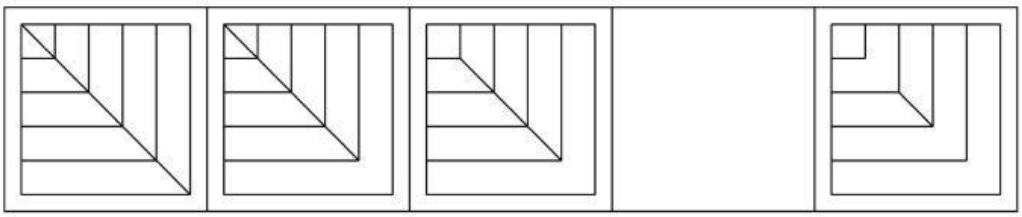
40. Helena has a rectangular flower garden in her front yard with a perimeter of 22 m. If the length of the flower garden is 6 m, what is the width?

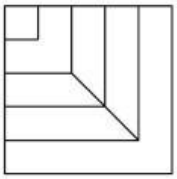
_____ m

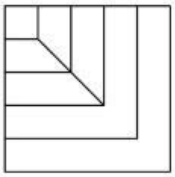
Helena có một khu vườn hoa hình chữ nhật trước sân với chu vi 22 m. Nếu chiều dài của khu vườn là 6 m, chiều rộng là bao nhiêu?

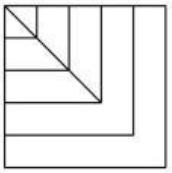
LIVEWORKSHEETS

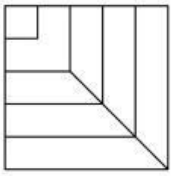
41. The figures below are placed in a certain pattern. Which of the following figures should be placed in the blank box? [2.3 points]



① 

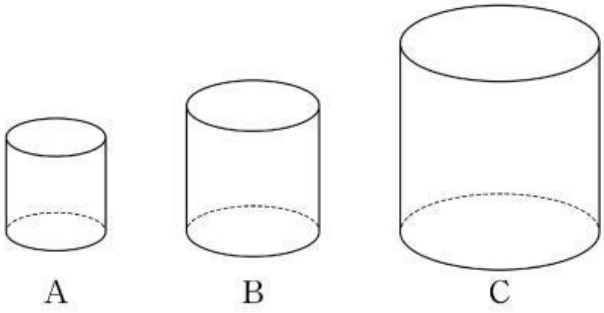
② 

③ 

④ 

Answer : _____

42. There are three containers A, B, and C. If the full amount of water in A is poured into B three times, B will become full. If the full amount of water in B is poured into C two times, C will become full. In order to fully fill the container C, how many times should the full amount of water in A be poured into C? [2.3 points]



**Có ba bình @, 8 và 3. Nếu đổ đầy nước từ @ vào 8 ba lần, 8 sẽ đầy.
Nếu đổ đầy nước từ 8 vào 3 hai lần, 3 sẽ đầy. Để làm đầy hoàn toàn bình 3,
cần đổ đầy nước từ @ vào 3 bao nhiêu lần?**

Answer : _____

LIVEWORKSHEETS

43. If the numbers in each row are related in a certain way, 'Yes' is written as the Decision. If the numbers in each row are not related in that way, 'No' is written as the Decision. What is the missing number in the blank?

[3.3 points]

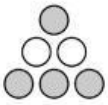
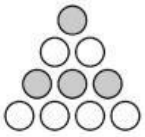
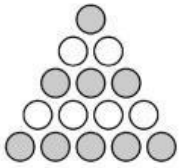
A	B	C	Decision
1	2	3	Yes
3	4	5	No
4	6	10	Yes
5	5	□	Yes
7	10	7	No

Nếu các số trong mỗi hàng có mối quan hệ theo một cách nhất định, thì "Yes" được ghi là Quyết định. Nếu các số trong mỗi hàng không có mối quan hệ đó, thì "No" được ghi là Quyết định. Số còn thiếu trong ô trống là bao nhiêu?

Answer : _____

44. Gray and white stones are arranged in the following pattern. What is the number difference between the gray and white stones in the Step 7?

[3.3 points]

Steps	1	2	3	4	···
					···

Các viên đá xám và trắng được sắp xếp theo mẫu sau. Hiệu số số lượng giữa đá xám và đá trắng ở Bước 7 là bao nhiêu?

Answer : _____

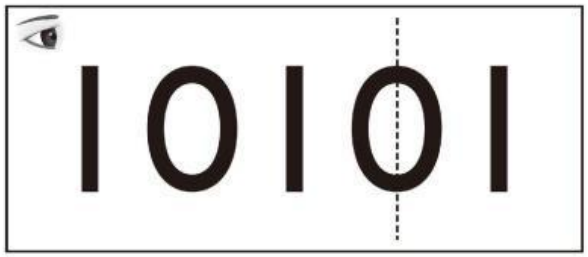
LIVEWORKSHEETS

45. Among the natural numbers from 35 to 75, there are numbers whose digit in the ones place is greater than that in the tens place. How many are they? [3.3 points]

Answer : _____

Trong các số tự nhiên từ 31 đến 79, có những số mà chữ số ở hàng đơn vị lớn hơn chữ số ở hàng chục. Có bao nhiêu số như vậy?

46. If a mirror is placed along the dotted line, how many 1 would you be able to see? [3.3 points]

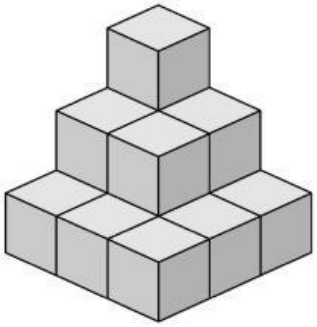


Nếu đặt một tấm gương dọc theo đường chấm, bạn sẽ thấy bao nhiêu số 1?

Answer : _____

LIVEWORKSHEETS

47. You painted the entire surface of the following block, including its surface on the bottom. How many painted faces are there? [4.3 points]

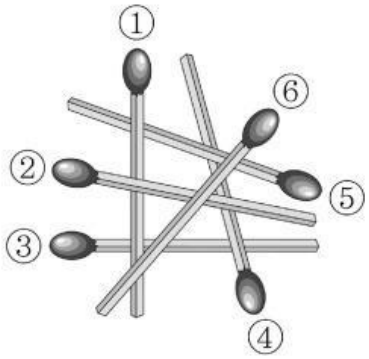


Answer : _____

Bạn đã sơn toàn bộ bề mặt của khối lập phương sau, bao gồm cả mặt dưới. Có bao nhiêu mặt được sơn?

48. Matches are placed as below. You want to take away each match one by one in order from the top. Find the 4^{th} match to be taken away.

[4.3 points]

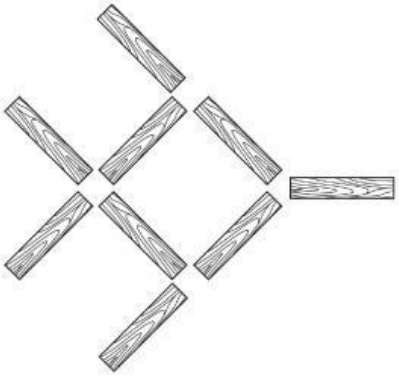


Các que diêm được đặt như hình dưới. Bạn muốn lần lượt lấy từng que diêm từ trên xuống. Hãy tìm que diêm thứ 4 được lấy đi.

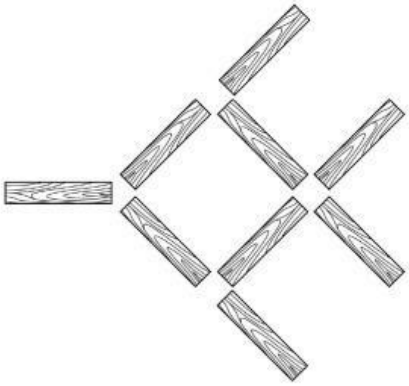
Answer : _____

LIVEWORKSHEETS

49. What is the minimum number of sticks you can move to make [Figure 1] to look like [Figure 2]? [4.3 points]



[Figure 1]



[Figure 2]

Answer : _____

50. 11 and 22 are symmetric numbers, which read the same forwards and backwards. How many symmetric numbers are there from 400 to 599?

[4.3 points]

Answer : _____

**11 và 22 là các số đối xứng, đọc xuôi hay ngược đều giống nhau.
Có bao nhiêu số đối xứng từ 400 đến 499?**

LIVEWORKSHEETS