※ You will receive 1.5 points for each correct answer for problems 1 to 30.

Thí sinh sẽ nhận được 1,5 điểm trên mỗi đáp án đúng cho các bài toán từ 1 đến 30.

1. Calculate the answer.
Hãy chọn đáp án đúng

$$\begin{array}{r} 39 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

2. Calculate the answer.
Hãy chọn đáp án đúng

$$\begin{array}{r} 94 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

3. Calculate the answer.
Hãy chọn đáp án đúng

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times \ 76 \\ \hline \end{array}$$

4. Calculate the answer.
Hãy chọn đáp án đúng

$$\begin{array}{r} 83 \\ \times \ 19 \\ \hline \end{array}$$

5. Calculate the answer.
Hãy chọn đáp án đúng

$$\begin{array}{r} 292 \\ \times \quad 88 \\ \hline \end{array}$$

6. Calculate the answer.
Hãy chọn đáp án đúng

$$\begin{array}{r} 818 \\ \times \ 304 \\ \hline \end{array}$$

LIVEWORKSHEETS

7. Calculate the answer.
Hãy chọn đáp án đúng

61 | 8

8. Calculate the answer.
Hãy chọn đáp án đúng

31 | 2

9. Calculate the answer.
Hãy chọn đáp án đúng

35 | 3

10. Calculate the answer.
Hãy chọn đáp án đúng

47 | 3

11. Calculate the answer.
Hãy chọn đáp án đúng

57 | 5

12. Calculate the answer.
Hãy chọn đáp án đúng

63 | 4

LIVEWORKSHEETS

13. Calculate the answer.
Hãy chọn đáp án đúng

76 | 6

14. Calculate the answer.
Hãy chọn đáp án đúng

98 | 7

15. Calculate the answer.
Hãy chọn đáp án đúng

93 | 6

16. Calculate the answer.
Hãy chọn đáp án đúng

79 | 3

17. Calculate the answer.
Hãy chọn đáp án đúng

87 | 5

18. Calculate the answer.
Hãy chọn đáp án đúng

561 | 4

LIVEWORKSHEETS

19. Calculate the answer.
Hãy chọn đáp án đúng

934 | 8

20. Calculate the answer.
Hãy chọn đáp án đúng

4903 | 9

21. Calculate the answer.
Hãy chọn đáp án đúng

455 | 27

22. Calculate the answer.
Hãy chọn đáp án đúng

760 | 16

Ⓐ 51 …… 14
Ⓑ 50 …… 0
Ⓒ 49 …… 6
Ⓓ 48 …… 12
Ⓔ 47 …… 8

23. Calculate the answer.
Hãy chọn đáp án đúng

959 | 47

24. Calculate the answer.
Hãy chọn đáp án đúng

$7 + 3 \times 6 - 64 \div 8$

LIVEWORKSHEETS

25. Calculate the answer.
Hãy chọn đáp án đúng

$$92 - 24 \times 3 + 72 \div 9$$

26. Calculate the answer.
Hãy chọn đáp án đúng

$$112 \div (12 + (31 - 23) \times 2)$$

27. Calculate the answer.
Hãy chọn đáp án đúng

$$3\frac{11}{15} + 2\frac{8}{15}$$

Ⓐ $5\frac{1}{15}$

Ⓑ $5\frac{4}{15}$

Ⓒ $5\frac{7}{15}$

Ⓓ $6\frac{1}{15}$

Ⓔ $6\frac{4}{15}$

28. Calculate the answer.
Hãy chọn đáp án đúng

$$6\frac{3}{17} - 2\frac{8}{17}$$

Ⓐ $3\frac{5}{17}$

Ⓑ $3\frac{9}{17}$

Ⓒ $3\frac{12}{17}$

Ⓓ $4\frac{11}{17}$

Ⓔ $4\frac{16}{17}$

29. Calculate the answer.
Hãy chọn đáp án đúng

$$\begin{array}{r} 3,65 \\ +\ 2,7 \\ \hline \end{array}$$

30. Calculate the answer.
Hãy chọn đáp án đúng

$$\begin{array}{r} 6,4 \\ -\ 2,87 \\ \hline \end{array}$$

LIVEWORKSHEETS

※ You will receive 2.0 points for each correct answer for problems 31 to 40.
Thí sinh sẽ nhận được 2,0 điểm trên mỗi đáp án đúng cho các bài toán từ 31 đến 40.

31. There are 13 apples, and there are 9 more oranges than apples. How many pieces of fruit are there in total?
Có 13 quả táo, biết số quả cam nhiều hơn táo 9 quả. Hỏi tổng cộng có bao nhiêu quả táo và cam?

_____ pieces of fruit / *quả*

32. 8 relay teams participated in a track-and-field meet. Each relay team was made up of 4 people. How many people competed in the relay event?
Có 8 đội tiếp sức tham gia một cuộc thi chạy tiếp sức. Mỗi đội tiếp sức gồm có 4 người. Hỏi có bao nhiêu người tham gia sự kiện chạy tiếp sức?

_____ people / *người*

33. 6 people can sit in each car of an amusement ride. If there are 22 cars with 6 people in each car, how many people are on the ride?
Mỗi cabin của vòng đu quay có thể chứa tối đa 6 người. Nếu có 22 cabin với 6 người trong mỗi cabin, thì có tất cả bao nhiêu người tham gia vòng đu quay?

_____ people / *người*

34. 13 pieces of candy are packed in each box. If there are 49 boxes, how many pieces of candy are there in total?
Mỗi hộp được đóng gói với 13 viên kẹo. Nếu có 49 hộp, thì tổng cộng có bao nhiêu viên kẹo?

_____ pieces of candy / *viên kẹo*

LIVEWORKSHEETS

35. Norah has 24 melons. If she wants to put 4 melons in each box, how many boxes does she need in total?

Norah có 24 quả dưa. Nếu Norah bỏ 4 quả dưa vào mỗi hộp, thì cô ấy cần tổng cộng bao nhiêu hộp?

_____ boxes / *hộp*

36. Odin has 96 roses. If one vase can hold 6 roses, how many vases will he need to hold all of the roses?

Odin có 96 bông hoa hồng. Nếu một bình có thể chứa 6 bông hoa hồng, thì Odin sẽ cần bao nhiêu bình để chứa tất cả hoa hồng?

_____ vases / *bình*

37. 153 chocolates were equally distributed among 17 students. How many chocolates did each student receive?

Có 153 viên kẹo sôcôla được chia đều cho 17 học sinh. Hỏi mỗi học sinh nhận được bao nhiêu viên kẹo sôcôla?

_____ chocolates
kẹo sôcôla

LIVEWORKSHEETS

38. It takes 57g of cotton to make one doll. How many dolls can be made with 800g of cotton?

Cần 57g bông gòn để làm một con búp bê. Hỏi có thể làm được bao nhiêu con búp bê với 800g bông gòn?

_____ dolls
con búp bê

39. Paisley bought 8 notebooks that cost \$18 for 6, and 7 ballpoint pens that cost \$10 for 5. How much did she have to pay?

Paisley đã mua 8 cuốn sổ tay với giá 18 đô la cho 6 cuốn, và 7 bút bi với giá 10 đô la cho 5 bút. Hỏi Paisley đã trả bao nhiêu tiền?

\$ _____ *đô la*

40. Quade goes to a bakery from her home, and then she goes to a bookstore. She comes back home afterwards. The distance from her home to the bakery is $1\frac{6}{7}$ km, the distance from bakery to the bookstore is $2\frac{3}{7}$ km, and the distance from bookstore to her home is $3\frac{5}{7}$ km. What is the total distance Quade has traveled?

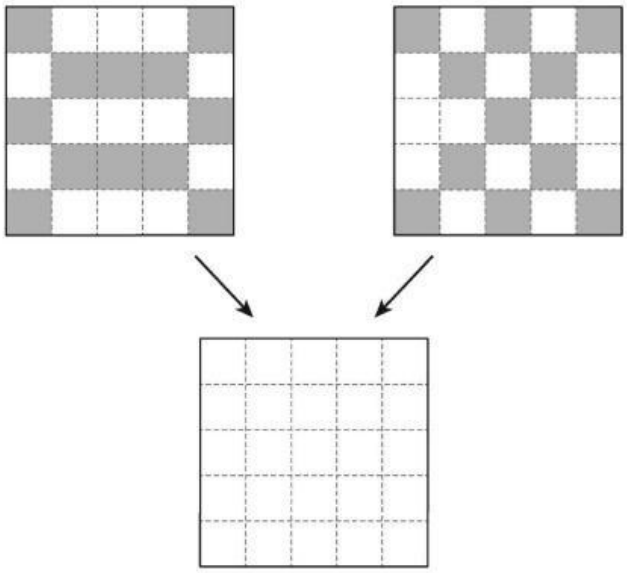
Quade đi từ nhà cô ấy đến tiệm bánh, và sau đó cô ấy đến một hiệu sách rồi quay về nhà. Khoảng cách từ nhà cô ấy đến tiệm bánh là $1\frac{6}{7}$ km, khoảng cách từ tiệm bánh đến hiệu sách là $2\frac{3}{7}$ km, và khoảng cách từ hiệu sách về nhà cô ấy là $3\frac{5}{7}$ km. Vậy tổng quãng đường Quade đã đi là bao nhiêu?

_____ km

LIVEWORKSHEETS

41. Combine the two figures below to create a new figure. How many squares are not colored in the new figure? [2.3 points]

Ghép chồng hai hình dưới đây để tạo ra một hình mới. Hỏi có bao nhiêu hình vuông không được tô màu trong hình mới? [2,3 điểm]



Answer : _____ squares

Đáp án: hình vuông

42. 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 point]

Nếu các số trong mỗi hàng tuân theo một quy luật cho trước, thì "Có" được ghi trong cột Quyết định (Decision). Nếu các số trong mỗi hàng không tuân theo quy luật đó, thì "Không" được ghi trong cột Quyết định (Decision). Hỏi số cần điền vào ô trống là số nào? [3,3 điểm]

tìm Mối liên hệ giữa A, B và C là:

Dòng 1 : 1x2 + 1 = 3
Dòng 2 : 3x1 + 1 =
Dòng 3 : không
Dòng 4: 2x3 + 1 =
Dòng 5 : 5x3 + 1 =

A	B	C	Decision
1	2	3	Yes *(Có)*
3	1	4	Yes *(Có)*
4	2	6	No *(Không)*
2	3	7	Yes *(Có)*
5	3	□	Yes *(Có)*

Answer : _____

Đáp

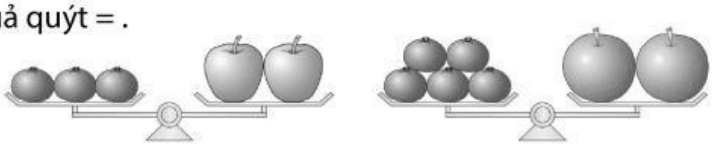
LIVEWORKSHEETS

43. 3 tangerines have the same weight as 2 apples, and 5 tangerines have the same weight as 2 pears. When an apple weighs 180g, how much does a pear weigh? [4.3 points]

3 quả quýt có cùng khối lượng với 2 quả táo, và 5 quả quýt có cùng khối lượng với 2 quả lê. Khi một quả táo nặng 180g, thì một quả lê nặng bao nhiêu? [4,3 điểm]

2 quả táo = 2 x 180 g = 3 quả quýt = .

1 quả quýt = ...



5 quả quýt = ... = 2 quả lê.

1 quả lê = ...

Answer : _____ g
Đáp án:

44. Fence posts are to be placed around a rectangular paddock with a length of 180 m and a width of 60 m. The fence posts are to be placed 3 m apart. How many fence posts will be needed? (The thickness of the fence posts should not be considered.) [4.3 points]

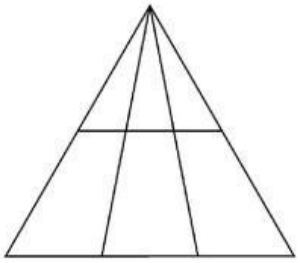
Các cọc hàng rào được đặt xung quanh một bãi nuôi ngựa hình chữ nhật có chiều dài 180m và chiều rộng 60m. Các cọc này được đặt cách nhau 3m mỗi cọc. Hỏi cần bao nhiêu cọc để bao quanh bãi nuôi ngựa này? (Không tính đến độ dày của các cọc). [4,3 điểm]

(180 + 180 + 60 + 60) ÷ 3 = ...

Answer : _____ fence posts
Đáp án: *cọc hàng rào*

45. What is the total number of triangles you can find in the figure below? [4.3 points]

Tổng số hình tam giác bạn có thể tìm thấy trong hình dưới đây là bao nhiêu? [4,3 điểm]

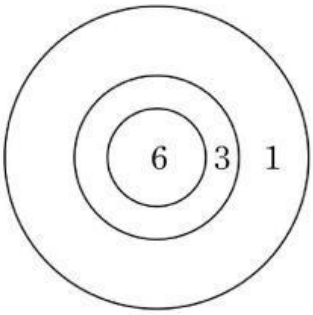


Answer : _____
Đáp án:

LIVEWORKSHEETS

46. Erica shot 3 arrows and all 3 arrows hit the target. What is the sum of all the scores that Erica could not get between 7 to 15? [3.3 points]

Erica bắn 3 mũi tên và tất cả 3 mũi tên đều trúng đích. Tổng số điểm mà Erica không thể đạt được trong khoảng từ 7 đến 15 là bao nhiêu? [3,3 điểm]

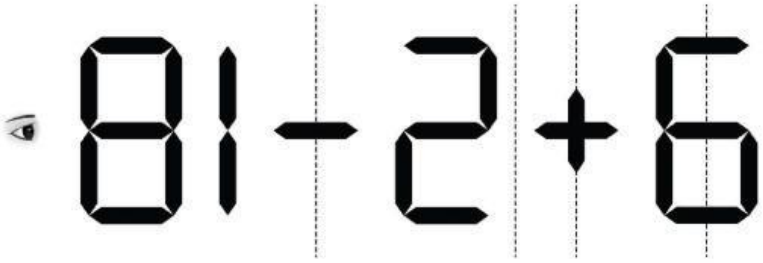


7 = 3 + 3 +1
8 = 6 + 1 + 1
9 = 3 + 3 + 3
10 = 6 + 3 +1
12 = 6 + 3 + 3
13 = 6 + 6 + 1
15 = 6 + 6 + 3

Answer : _____
Đáp án:

47. What is the maximum value that can occur as a result of the calculation when a mirror is positioned along one of the dotted lines? [3.3 points]

Tính giá trị lớn nhất của phép tính bên dưới khi ta đặt gương dọc theo một trong các đường nét đứt là bao nhiêu? [3,3 điểm]



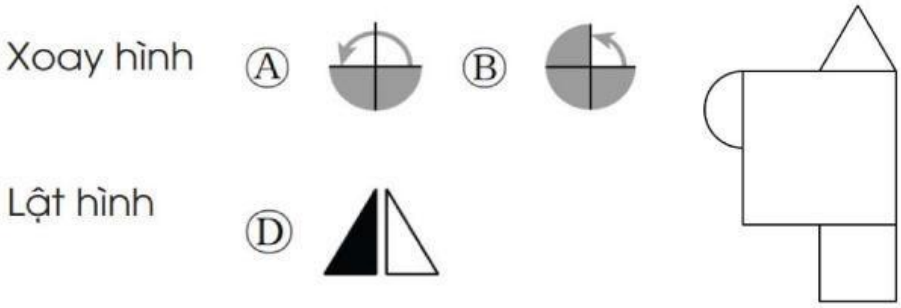
81 - ..... = 63
81 - ..... - ..... = 38
81 - 2 + 5 - 18 = 66
81 - 2 + 8 + 5 - 18 = 74

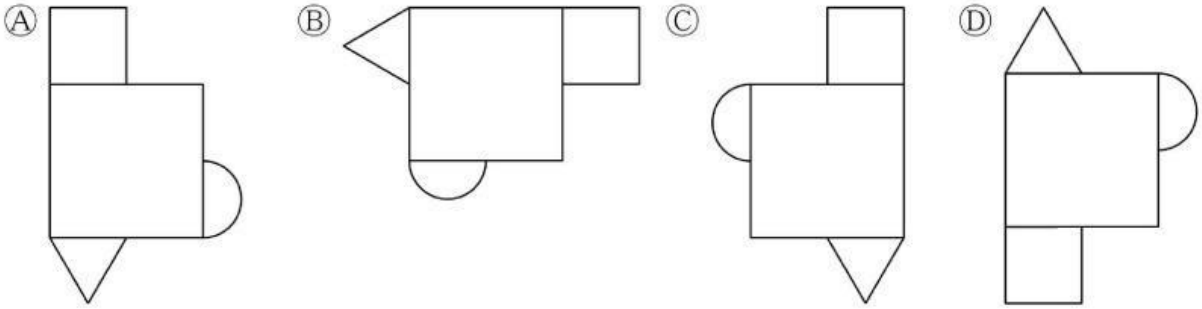
Answer : _____
Đáp án:

LIVEWORKSHEETS

48. Which of the following figures cannot be created by rotating or reflecting the given figure? [2.3 points]

Hình nào sau đây không thể tạo ra được bằng cách xoay hoặc phản chiếu hình đã cho? [2,3 điểm]

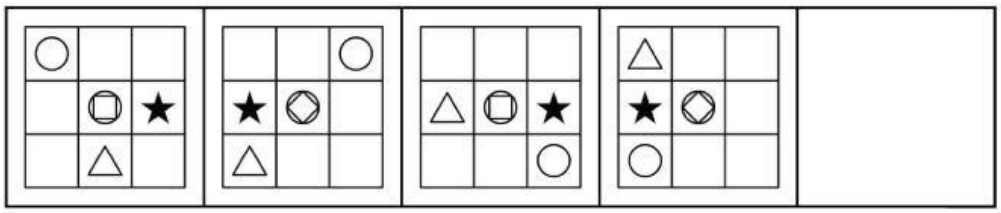


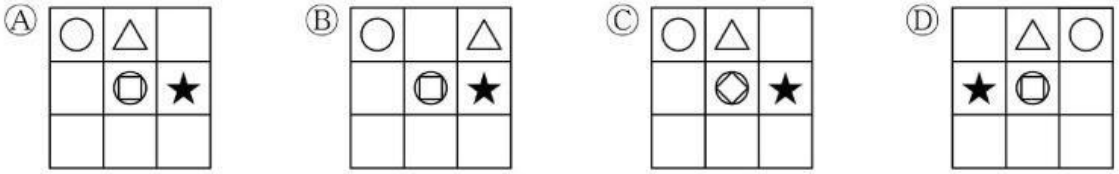


Answer : _____
Đáp án:

49. Look at the pattern of the figures below. Which figure belongs in the fifth box? [3.3 points]

Quan sát hình mẫu bên dưới. Hãy tìm hình thích hợp để điền vào ô trống? [3,3 điểm]



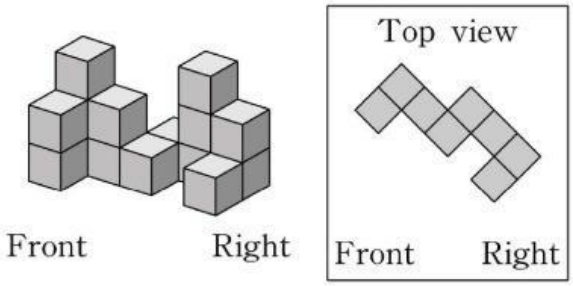


Answer :
Đáp án:

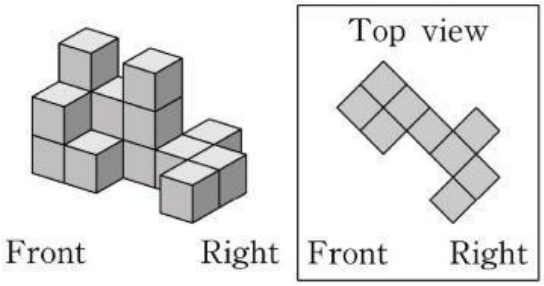
LIVEWORKSHEETS

50. Which of the following figures differs in the number of blocks from the given figure? [4.3 points]

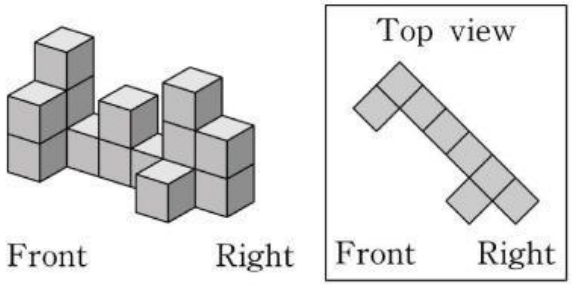
Hình nào sau đây có số khối khác so với hình đã cho? [4,3 điểm]



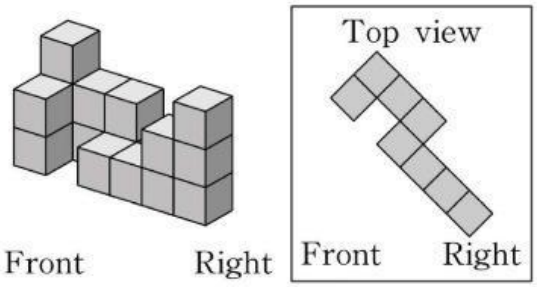
Ⓐ



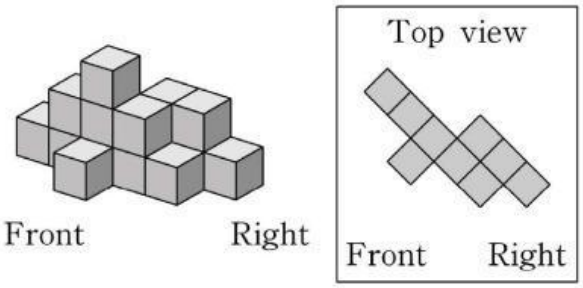
Ⓑ



Ⓒ



Ⓓ



** Lưu ý: Front (phía trước), Right (bên phải), Top view (bên trên).*

Answer : _____

Đáp án:

LIVEWORKSHEETS