



BỘ SÁCH GIÁO KHOA CHÂN TRỜI SÁNG TẠO

LỚP 4



Chuẩn mực
Khoa học
Hiện đại

TOÁN 4

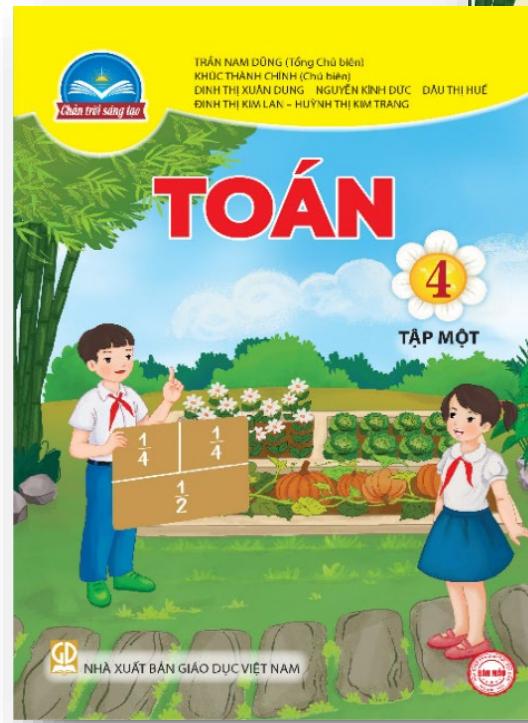
TRẦN NAM DŨNG (Tổng chủ biên)

KHÚC THÀNH CHÍNH (Chủ biên)

ĐINH THỊ XUÂN DUNG – NGUYỄN KÍNH ĐỨC

ĐẬU THỊ HUẾ - ĐINH THỊ KIM LAN

HUỲNH THỊ KIM TRANG



Chuẩn mực
Khoa học
Hiện đại



Kiến thức Phẩm chất – năng lực





Bài
42

TÌM HAI SỐ KHI BIẾT TỔNG VÀ HIỆU CỦA HAI SỐ ĐÓ

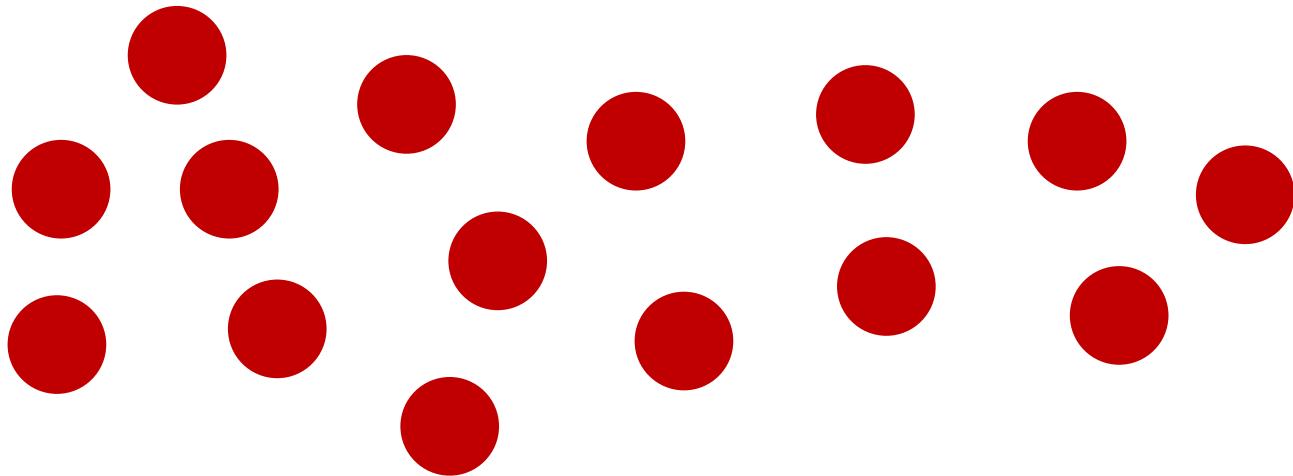
Vấn đề

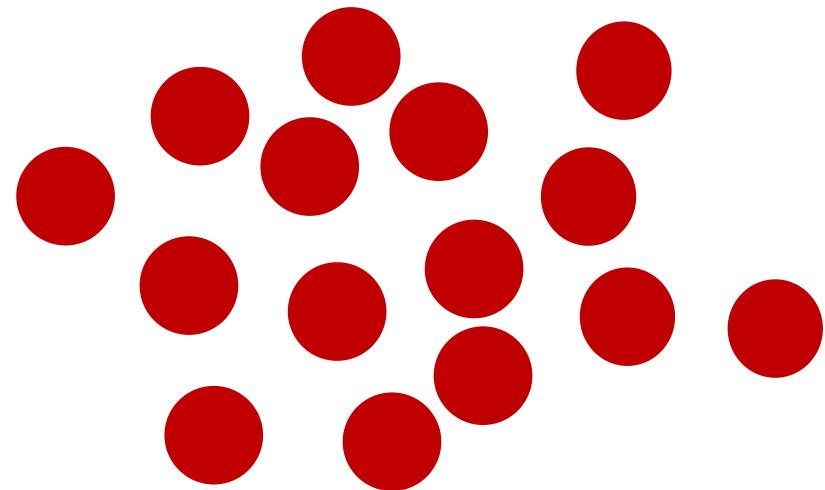
Cả hai chị em
có 15 viên bi.
Phần của em
nhiều hơn của chị
3 viên bi.

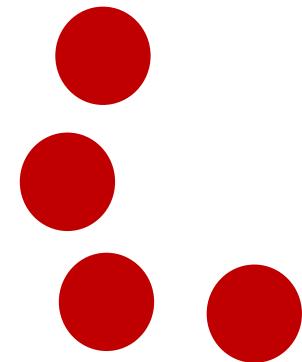
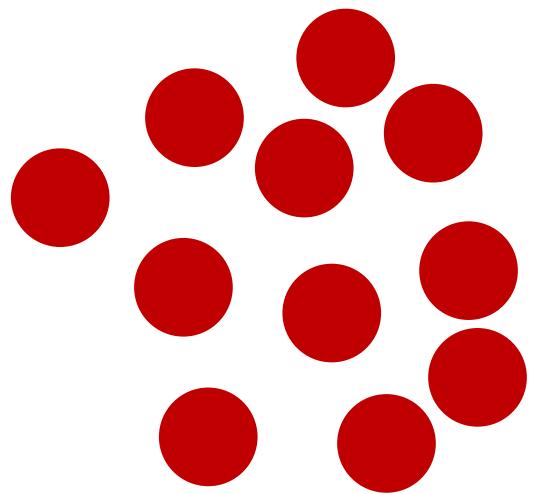


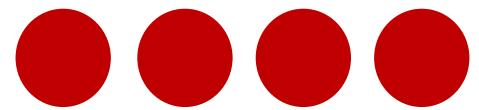
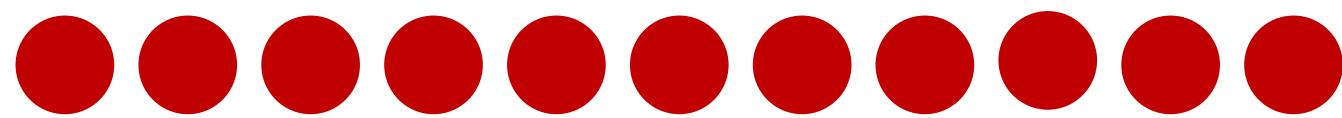
Mỗi người
được mấy
viên bi?

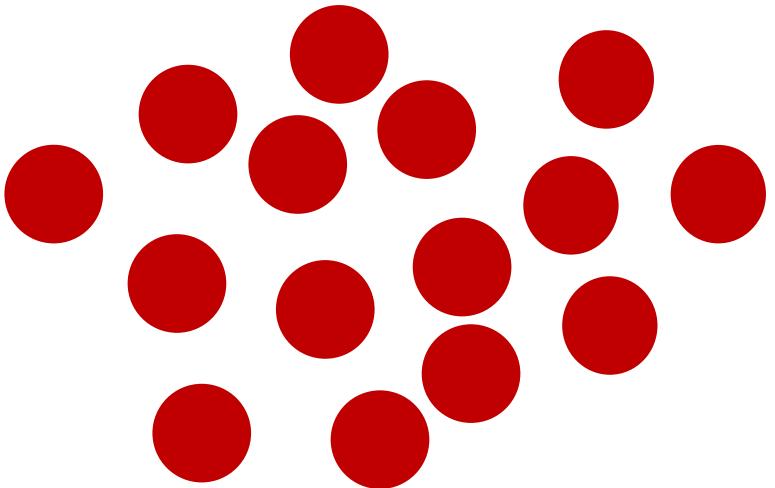


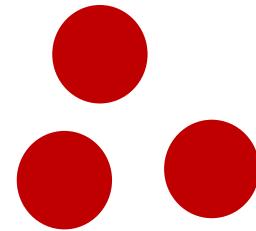
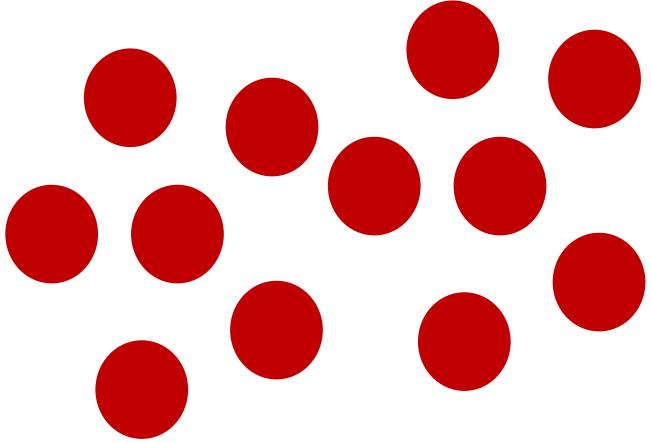


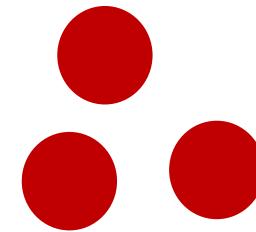
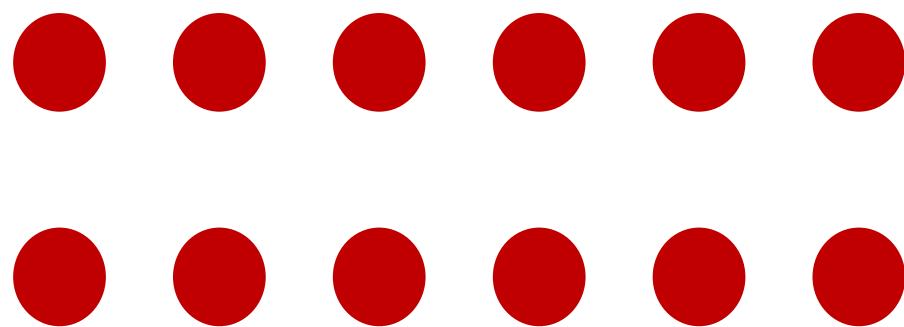










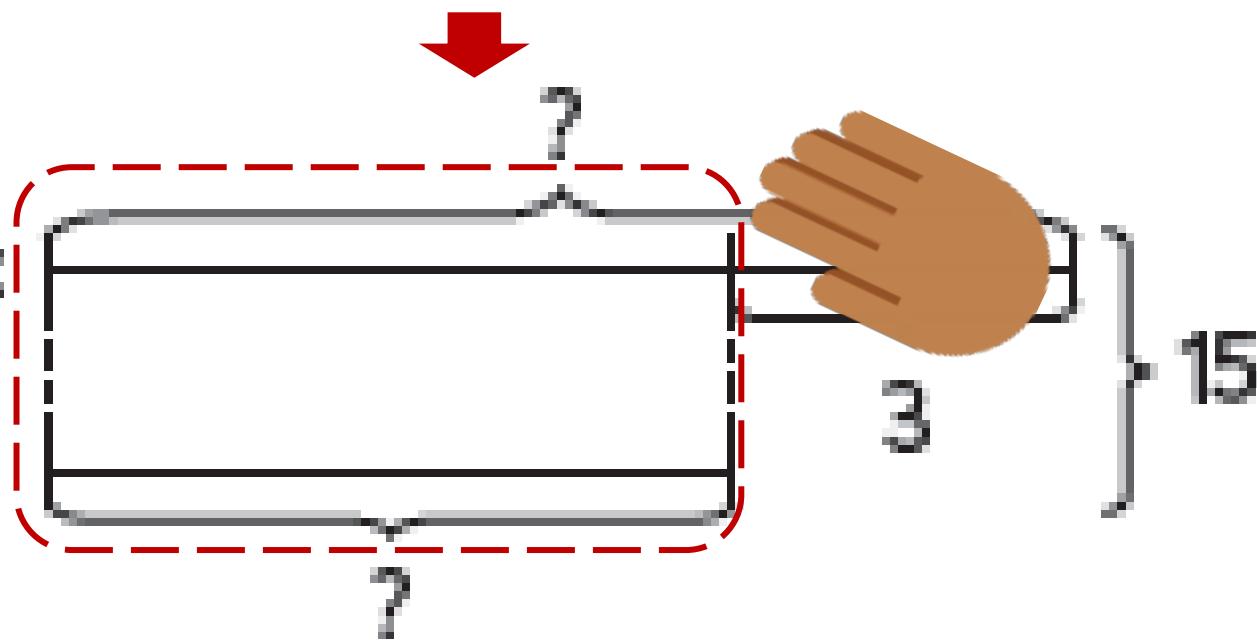


Bài toán: Tổng của hai số là 15, hiệu của hai số đó là 3. Tìm hai số đó.

• Cách 1

Số lớn:

Số bé:



$$(15 - 3) : 2$$

1 2 3



Số bé = (Tổng - Hiệu) : 2
Số lớn = Số bé + Hiệu

Tư duy Lập luận

Công cụ Phương tiện

Giao tiếp

Giải quyết vấn đề

Mô hình hóa



DH thông qua GQVĐ

NĂNG LỰC

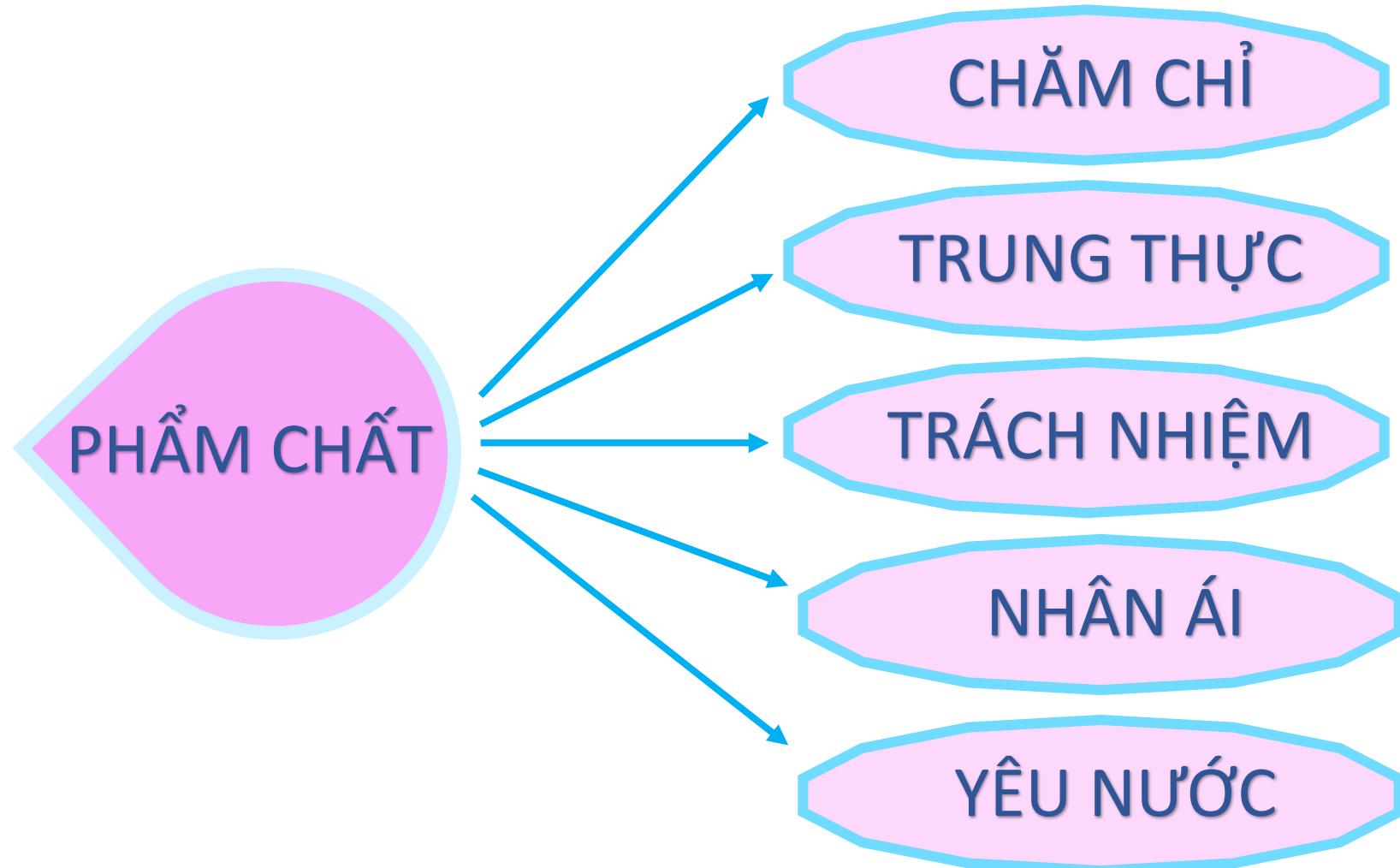
TDLL

GQVĐ

MHH

GT

CC





Số?

Ba bạn Thu, Thảo, Thành xếp được tất cả 405 ngôi sao. Sau đó, Thu cho Thành 15 ngôi sao, Thảo cho Thành 10 ngôi sao thì số ngôi sao của ba bạn bằng nhau.

a) Sau khi Thu và Thảo cho Thành,
mỗi bạn có ?. ngôi sao.

b) Lúc đầu:

Thu xếp được ?. ngôi sao.

Thảo xếp được ?. ngôi sao.

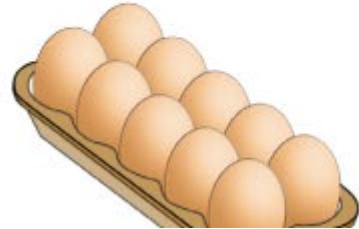
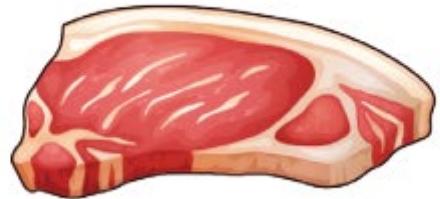
Thành xếp được ?. ngôi sao.





Số?

Tính giúp bà tổng số tiền đi chợ.



NHÂN ÁI



Việt Nam có 63 tỉnh, thành phố, trong đó có 28 tỉnh và thành phố có biển.

- Viết phân số dạng tối giản chỉ số tỉnh và thành phố có biển trên cả nước.

- Em kể tên một vài tỉnh, thành phố có biển ở nước ta mà em biết.



Dừa sáp (hay còn gọi là dừa kem, dừa đặc ruột) là đặc sản của huyện Cầu Kè, tỉnh Trà Vinh.

Nhìn bề ngoài, cây và trái dừa sáp giống dừa bình thường. Tuy nhiên, trái dừa sáp có cơm dày, xốp và dẻo; nước dừa sệt, trong như sương sa với vị ngọt thanh và hương thơm đặc biệt.

Tháng 10 năm 2021, lần đầu tiên dừa sáp tươi của tỉnh Trà Vinh đã được xuất khẩu sang nước Úc. Tại Úc, mỗi trái dừa sáp có giá khoảng 573 000 đồng. Làm tròn số đến hàng chục nghìn, ta nói giá tiền mỗi trái dừa sáp là gần ?.? đồng.



3 Ngày Chủ nhật xanh, trường em tham gia vệ sinh môi trường. Khối lớp Bốn thu gom vỏ hộp để tái chế. Các lớp 4A, 4B, 4C và 4D lần lượt thu được 238, 252, 241 và 289 vỏ hộp. Hỏi trung bình mỗi lớp thu được bao nhiêu vỏ hộp?



GIÁO DỤC MÔI TRƯỜNG

1

Một ô tô đi trên đường, đến ngã tư có tín hiệu đèn giao thông.

- a) Khi đến ngã tư đó, tín hiệu đèn giao thông có thể là màu gì?
- b) Có thể, chắc chắn hay không thể?
 - Ô tô ... đi khi tín hiệu màu đỏ.
 - Ô tô ... được đi khi tín hiệu màu xanh.
 - Ô tô ... được đi khi tín hiệu màu vàng.



AN TOÀN GIAO THÔNG



Số?

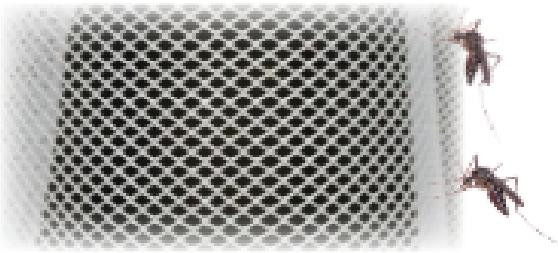
Cá mặt trăng sống ở đại dương. Cá mặt trăng có thể dài tới 330 cm và nặng gần 2 tấn. Biết rằng số trứng cá cái đẻ mỗi lần gấp 3 lần số bé nhất trong các số tròn trăm triệu. Cá cái mỗi lần đẻ khoảng ?. trứng.



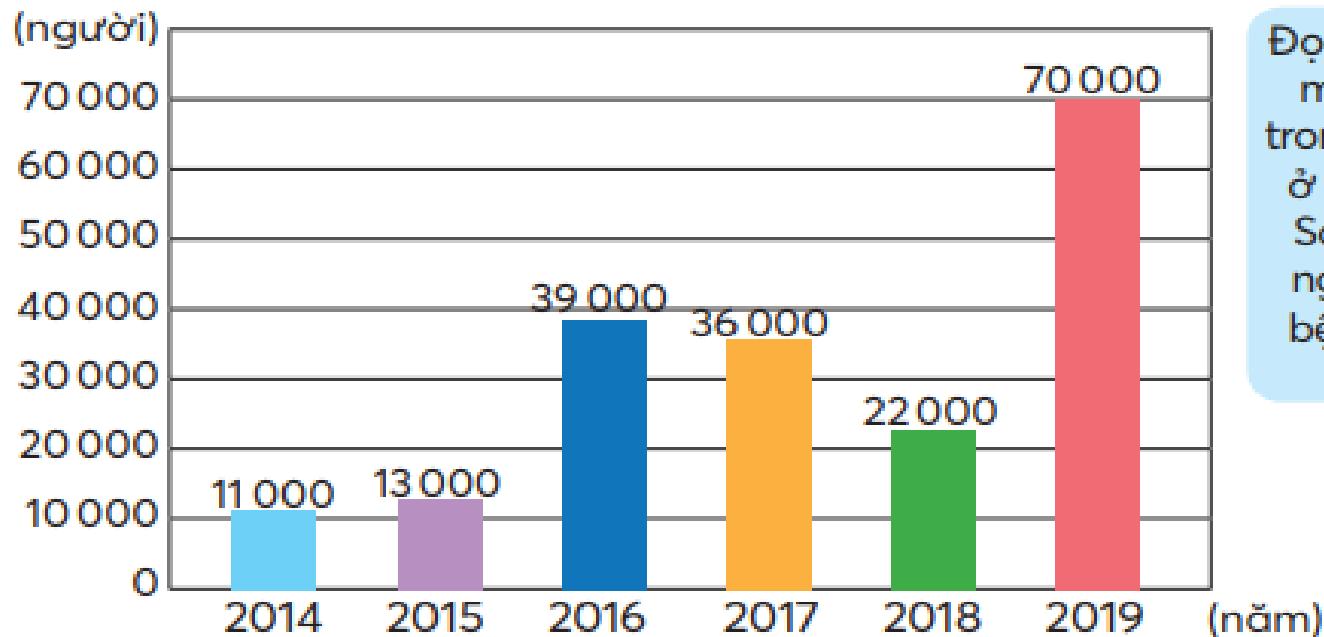
TỰ NHIÊN – XÃ HỘI



- Màn (mùng) chống muỗi được dệt dưới dạng lưới. Mỗi lỗ của màn thường có diện tích bé hơn 2 mm^2 , nhờ vậy màn ngăn được muỗi và các con côn trùng khác.
- Tìm hiểu về bệnh sốt xuất huyết ở nước ta từ năm 2014 đến năm 2019.



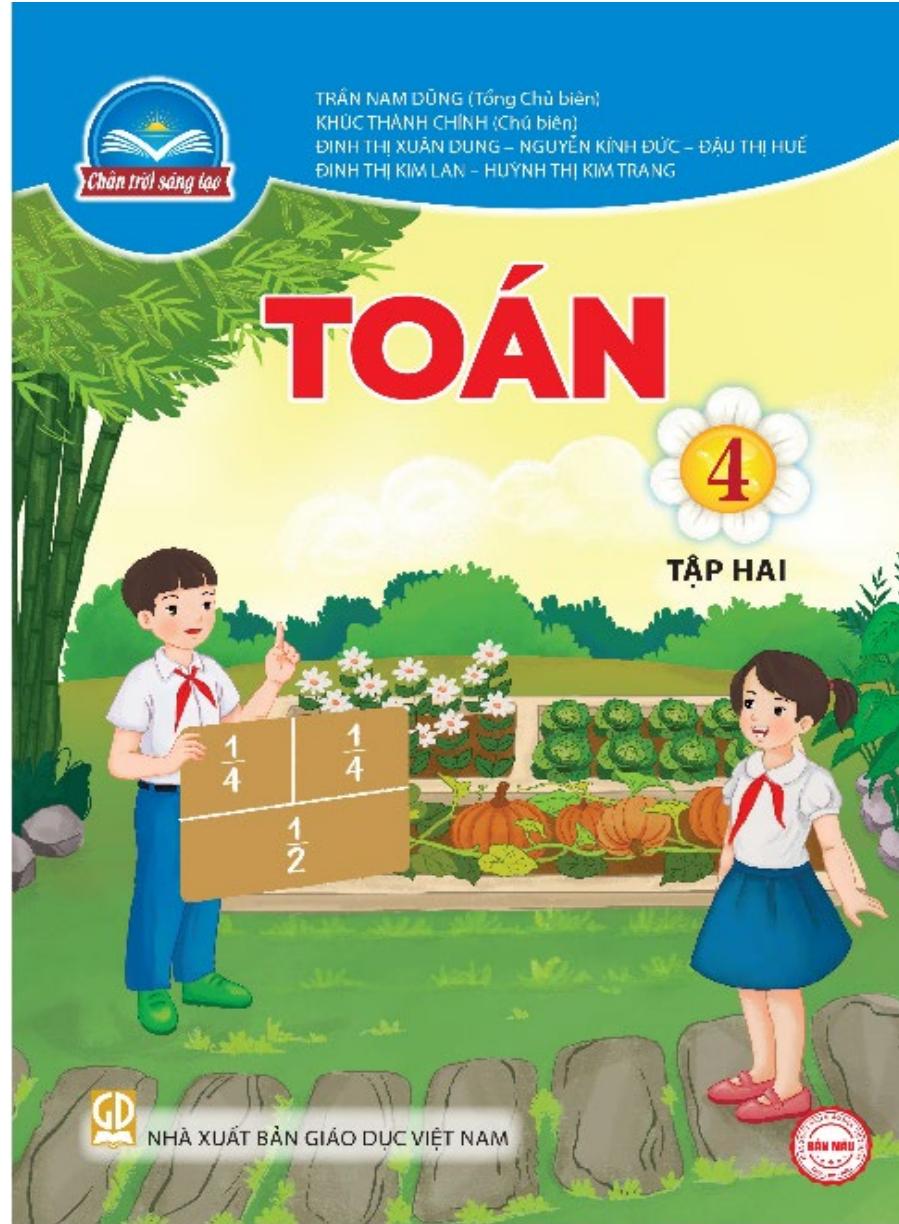
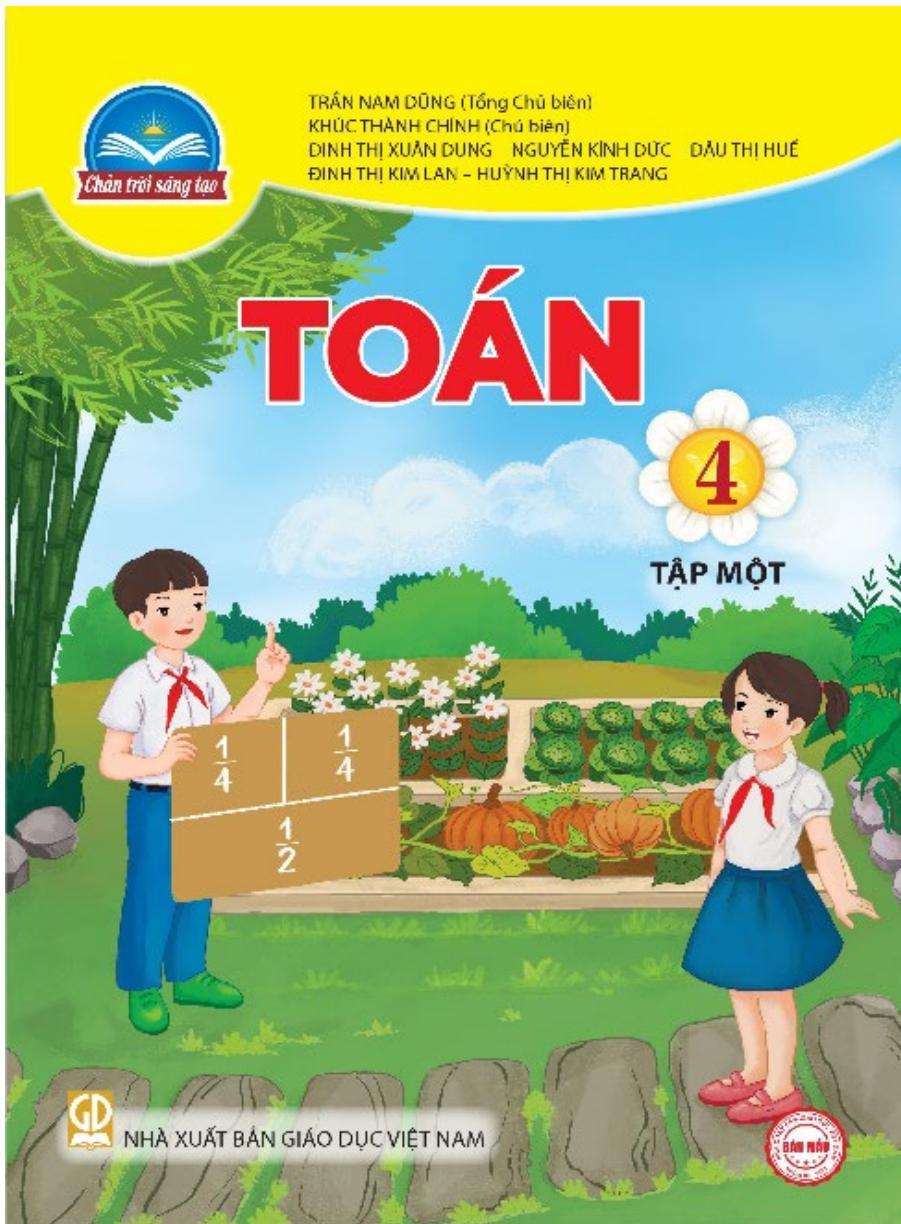
Số trường hợp mắc bệnh sốt xuất huyết trong 6 tháng ở mỗi năm

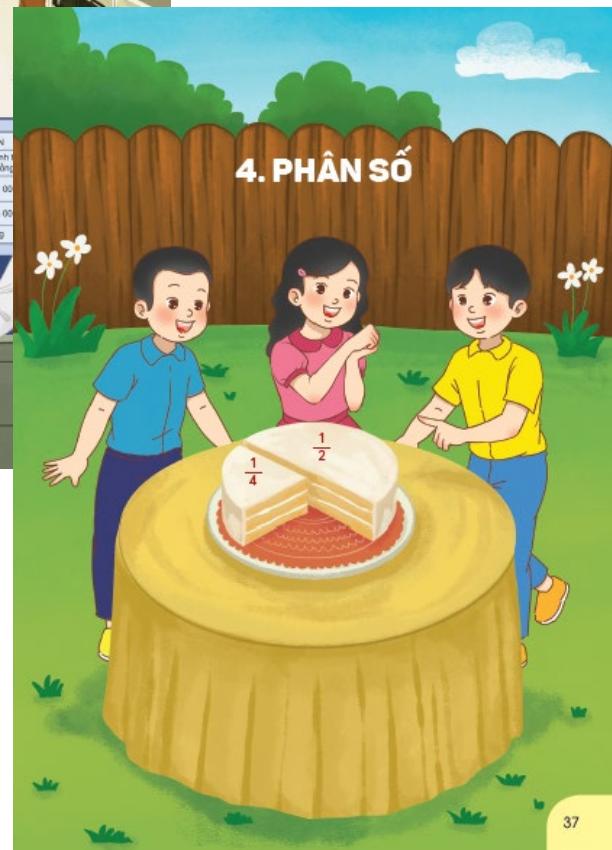
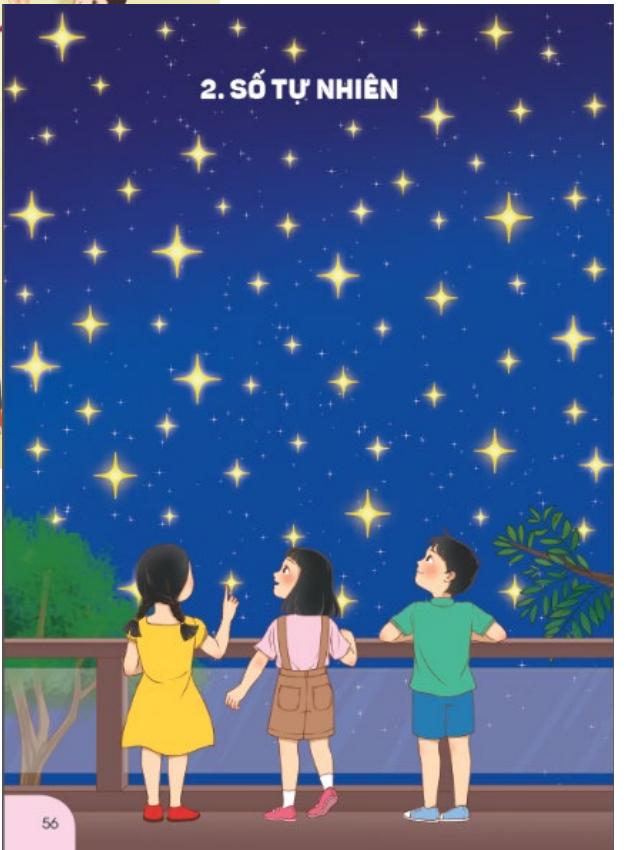


Đọc số người
mắc bệnh
trong 6 tháng
ở mỗi năm.
So sánh số
người mắc
bệnh ở các
năm.



GIÁO DỤC SỨC KHỎE



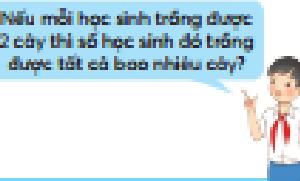


Bài
44

NHÂN VỚI SỐ CÓ MỘT CHỮ SỐ



Một thành phố có
609 283 học sinh
tham gia trồng cây.



Nếu mỗi học sinh trồng được
2 cây thì số học sinh đã trồng
được tất cả bao nhiêu cây?

$$609\,283 \times 2 = ?$$

$$\begin{array}{r} 609\,283 \\ \times \quad \quad 2 \\ \hline 1218566 \end{array}$$

$$609\,283 \times 2 = 1\,218\,566$$

- 2 nhân 3 bằng 6, viết 6.
- 2 nhân 8 bằng 16, viết 6 nhớ 1.
- 2 nhân 2 bằng 4, thêm 1 bằng 5, viết 5.
- 2 nhân 9 bằng 18, viết 8, nhớ 1.
- 2 nhân 0 bằng 0, thêm 1 bằng 1, viết 1.
- 2 nhân 6 bằng 12, viết 12.

▲ Đặt tính rồi tính.

- a) $121\,032 \times 3$ b) $274\,601 \times 2$
c) $712\,321 \times 4$ d) $619\,012 \times 5$

▲ Tính nhẩm.

a) $30\,000 \times 4 + 80\,000$ b) $170\,000 - 50\,000 \times 3$

- 1 Thầy giáo mua về 2 quả bóng đá và 3 quả bóng rổ. Mỗi quả bóng đá có giá 54 000 đồng, mỗi quả bóng rổ có giá 61 000 đồng. Hỏi thầy đã mua cả bóng đá và bóng rổ hết bao nhiêu tiền?



1 tiết

BÀI TOÁN LIÊN QUAN ĐẾN RÚT VỀ ĐƠN VỊ

Thưởng đều 18 quyển sách cho 9 bạn trong tổ.



3 bạn được thưởng bao nhiêu quyển nhỉ?



Tìm số sách 1 bạn được thưởng.
Tìm số sách 3 bạn được thưởng.



Bài toán: Thưởng đều 18 quyển sách cho 9 bạn. Hỏi 3 bạn sẽ được thưởng bao nhiêu quyển sách?

Tóm tắt

9 bạn: 18 quyển
3 bạn: ... quyển?

Bài giải

Số sách mỗi bạn được thưởng là:
 $18 : 9 = 2$ (quyển)
Số sách 3 bạn được thưởng là:
 $2 \times 3 = 6$ (quyển)
Đáp số: 6 quyển sách.

Tìm số sách 1 bạn được thưởng là bước Rút về đơn vị.



⚠ 56?

- a) 6 hộp: 24 cái bút
1 hộp: ?. cái bút
3 hộp: ?. cái bút.

- b) 5 hộp: 30 cái thước
1 hộp: ?. cái thước
7 hộp: ?. cái thước.

2 Nói theo mẫu.

Mẫu: Cắm đều 20 bông hoa vào 4 bình hoa. Hỏi có 50 bông hoa thì cắm được bao nhiêu bình hoa nhỉ?

Tìm số bông hoa được cắm trong 1 bình.

Sau đó, tìm số bình để cắm 50 bông hoa.



5 bông hoa cắm được 1 bình.
50 bông hoa cắm được 10 bình.

a) Xếp đều 21 quả hồng vào 3 đĩa. Hỏi có 56 quả hồng cùng loại thì xếp được bao nhiêu đĩa nhỉ?

b) Cô giáo chia đều 20 bạn thành 5 nhóm. Hỏi có 32 bạn thì chia được bao nhiêu nhóm nhỉ?

1 Chia đều 35 kg gạo thành 7 bao. Hỏi có 50 kg gạo thì chia đều được bao nhiêu bao nhỉ?



2 Có 15 bạn đứng thành 3 hàng đều nhau. Hỏi có 35 bạn thì đứng thành mấy hàng nhỉ?

3 Giải bài toán theo tóm tắt sau.

Tóm tắt
72 cái bàn: 9 xe
56 cái bàn: ... xe?

Các xe chở số cái bàn như nhau.



2 tiết



EM LÀM ĐƯỢC NHỮNG GÌ?

1 Thực hiện các yêu cầu.

a) Đọc các số: 38 504; 2021; 100 000.

b) Viết các số:

Bốn mươi nghìn không trăm linh bảy.

Ba nghìn sáu trăm hai mươi lăm.

c) Số 20 687 là số chẵn hay số lẻ?

d) Viết số 96 034 thành tổng theo các hàng.

2 Đặt tính rồi tính.

a) $9251 + 24078$

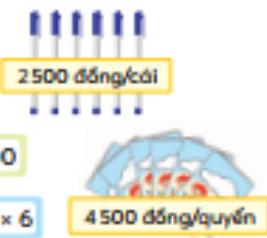
b) $17262 - 5637$

c) 8316×4

d) $2745 : 9$

3 Quan sát giá tiền bút và vở ở hình bên.

a) Em chọn các biểu thức thể hiện cách tính tiền 6 cái bút và 6 quyển vở.



A $2500 \times 6 + 4500 \times 6$

B $2500 \times 6 + 4500$

C $2500 + 4500 \times 6$

D $(2500 + 4500) \times 6$

b) Tính giá trị của một biểu thức mà em đã chọn.

c) Nếu em mang theo 50 000 đồng để mua số bút và vở trên thì tiền còn thừa có đủ mua thêm 1 quyển vở không?

4 m^2 , dm^2 hay cm^2 ?

a) Diện tích một chiếc khăn vòi: 15 $?$.

b) Diện tích một căn phòng: 15 $?$.

c) Diện tích một ô cửa sổ trong nhà tắm: 15 $?$.

5 Bà ngoại của An cắt vải vụn thành những mảnh hình vuông rồi may nối chúng lại thành một cái chăn (mền) hai lớp. Khi đó cái chăn gồm các ô vải hình vuông cạnh dài 1 dm. Bà ngoại dự định làm 3 cái chăn hình vuông cạnh dài 1 m. Em hãy tính giúp bà số mảnh vải hình vuông cần dùng.

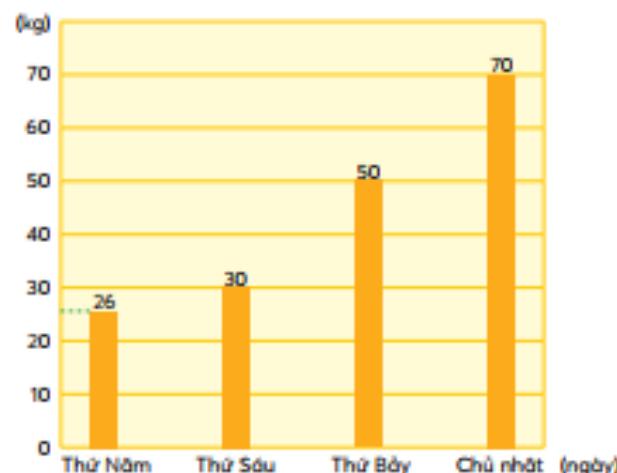
(Coi mép nối của các đường may không đáng kể.)



6 Người quản lý của một cửa hàng ăn đã thống kê lượng thực phẩm (thịt, hải sản) dư thừa do khách để lại vào một số ngày trong một tuần.

Quan sát biểu đồ sau.

Khối lượng thực phẩm dư thừa ở bốn ngày cuối tuần (kg)



a) Từ thứ Năm đến Chủ nhật, lượng thực phẩm dư thừa tăng hay giảm?

b) Viết dãy số liệu về khối lượng thực phẩm dư thừa ở từng ngày theo thứ tự từ ít đến nhiều.

c) Trong bốn ngày cuối tuần, trung bình mỗi ngày khách đã lãng phí bao nhiêu ki-lô-gam thực phẩm?

7 Số?

Một gia đình có 5 người, trung bình mỗi người sử dụng 120 l nước/ngày.

Gia đình đó đã áp dụng một số biện pháp tiết kiệm nên trung bình mỗi người sử dụng 105 l nước/ngày.

Như vậy, trong 7 ngày, gia đình đó đã tiết kiệm được $?$ l nước.



Trao đổi với người thân: Hàng ngày, ở gia đình em, những chi tiêu nào có thể tiết kiệm được?



KHỞI ĐỘNG

CÙNG HỌC

THỰC HÀNH

1 2

LUYỆN TẬP

1



Một thành phố có
609 283 học sinh
tham gia trồng cây.



Nếu mỗi học sinh trồng được
2 cây thì số học sinh đó trồng
được tất cả bao nhiêu cây?

$$609\ 283 \times 2 = ?$$

$$\begin{array}{r} 609283 \\ \times \quad \quad \quad 2 \\ \hline 1218566 \end{array}$$

$$609\ 283 \times 2 = 1\ 218\ 566$$

- 2 nhân 3 bằng 6, viết 6.
- 2 nhân 8 bằng 16, viết 6 nhớ 1.
- 2 nhân 2 bằng 4, thêm 1 bằng 5, viết 5.
- 2 nhân 9 bằng 18, viết 8, nhớ 1.
- 2 nhân 0 bằng 0, thêm 1 bằng 1, viết 1.
- 2 nhân 6 bằng 12, viết 12.

Đặt tính rồi tính.

a) $121\ 032 \times 3$

b) $274\ 601 \times 2$

c) $712\ 321 \times 4$

d) $619\ 012 \times 5$

Tính nhẩm.

a) $30\ 000 \times 4 + 80\ 000$

b) $170\ 000 - 50\ 000 \times 3$

- 1 Thầy giáo mua về 2 quả bóng đá và 3 quả bóng rổ. Mỗi quả bóng đá có giá 54 000 đồng, mỗi quả bóng rổ có giá 61 000 đồng. Hỏi thầy đã mua cả bóng đá và bóng rổ hết bao nhiêu tiền?



1 Thực hiện các yêu cầu.

a) Đọc các số: 38 504; 2 021; 100 000.

b) Viết các số:

Bốn mươi nghìn không trăm linh bảy.

Ba nghìn sáu trăm hai mươi lăm.

c) Số 20 687 là số chẵn hay số lẻ?

d) Viết số 96 034 thành tổng theo các hàng.

2 Đặt tính rồi tính.

a) $9\,251 + 24\,078$ b) $17\,262 - 5\,637$ c) $8\,316 \times 4$ d) $2745 : 9$

3 Quan sát giá tiền bút và vở ở hình bên.

a) Em chọn các biểu thức thể hiện cách tính tiền 6 cái bút và 6 quyển vở.

A $2500 \times 6 + 4500 \times 6$

B $2500 \times 6 + 4500$

C $2500 + 4500 \times 6$

D $(2500 + 4500) \times 6$



b) Tính giá trị của một biểu thức mà em đã chọn.

c) Nếu em mang theo 50 000 đồng để mua số bút và vở trên thì tiền còn thừa có đủ mua thêm 1 quyển vở không?

4 m^2 , dm^2 hay cm^2 ?a) Diện tích một chiếc khăn vòi: 15 dm^2 .b) Diện tích một căn phòng: 15 m^2 .c) Diện tích một ô cửa sổ trong nhà tắm: 15 dm^2 .**5** Bà ngoại của An cắt vải vụn thành những mảnh hình vuông rồi may nối chúng lại thành một cái chăn (mền) hai lớp. Khi đó cái chăn gồm các ô với hình vuông cạnh dài 1 dm. Bà ngoại dự định làm 3 cái chăn hình vuông cạnh dài 1 m.

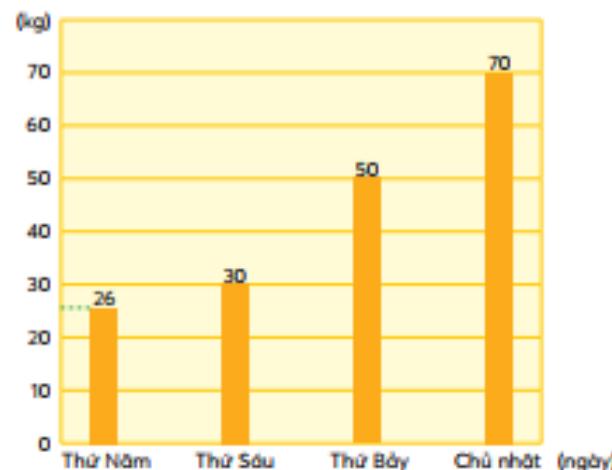
Em hãy tính giúp bà số mảnh vải hình vuông cần dùng.

(Coi mép nối của các đường may không đóng kể.)

6 Người quản lý của một cửa hàng ăn đã thống kê lượng thực phẩm (thịt, hải sản) dư thừa do khách để lại vào một số ngày trong một tuần.

Quan sát biểu đồ sau.

Khối lượng thực phẩm dư thừa ở bốn ngày cuối tuần (kg)



a) Từ thứ Năm đến Chủ nhật, lượng thực phẩm dư thừa tăng hay giảm?

b) Viết dãy số liệu về khối lượng thực phẩm dư thừa ở từng ngày theo thứ tự từ ít đến nhiều.

c) Trong bốn ngày cuối tuần, trung bình mỗi ngày khách đã lãng phí bao nhiêu ki-lô-gam thực phẩm?

7 Số?

Một gia đình có 5 người, trung bình mỗi người sử dụng 120 l nước/ngày.

Gia đình đó đã áp dụng một số biện pháp tiết kiệm nên trung bình mỗi người sử dụng 105 l nước/ngày.

Như vậy, trong 7 ngày, gia đình đó đã tiết kiệm được ... l nước.



Trao đổi với người thân: Hàng ngày, ở gia đình em, những chi tiêu nào có thể tiết kiệm được?

TÍNH DIỆN TÍCH BÀN HỌC VÀ PHÒNG HỌC

Thực hành theo nhóm.

1. Tính diện tích một bàn học của em theo đơn vị đế-xi-mét vuông

a) Thảo luận

- Một bàn học có dạng hình gì?
- Để tính diện tích một bàn cần biết số các đo nào?
- Phân công nhiệm vụ:

- Đo các cạnh dài và cạnh ngắn của một bàn theo đơn vị xăng-ti-mét.

Nếu số đo không phải là số tròn chục, các em làm tròn số đến hàng chục.

Ví dụ: 53 cm; 45 cm.

+ Làm tròn số đo 53 cm đến hàng chục thì được 50 cm.

+ Làm tròn số đo 45 cm đến hàng chục thì được 50 cm.

- Tính toán:

+ Chuyển đổi số đo (đã làm tròn thành số tròn chục) từ đơn vị xăng-ti-mét sang đơn vị đế-xi-mét.

+ Tính diện tích một bàn theo đơn vị đế-xi-mét vuông.

- Chuẩn bị các nội dung sẽ trình bày trước lớp.

b) Thực hiện các nhiệm vụ được phân công.

c) Trình bày các nội dung đã thực hiện trước lớp.



2. Tính diện tích sàn phòng học theo đơn vị mét vuông

a) Thảo luận

- Sàn phòng học có dạng hình gì?

- Để tính diện tích sàn phòng học cần biết các số đo nào?

- Thống nhất dụng cụ đo: thước mét.

- Phân công nhiệm vụ:

- Đo các cạnh dài và cạnh ngắn của sàn phòng học.

Nếu đơn vị mét không biểu thị chính xác chiều dài và chiều rộng thì phần còn lại được đo theo đơn vị xăng-ti-mét.

Ví dụ: 5 m 38 cm.

- Làm tròn số đo trên theo đơn vị mét.

+ Chuyển đổi đơn vị đo theo xăng-ti-mét.

$$5 \text{ m } 38 \text{ cm} = 538 \text{ cm}$$

- + Làm tròn số đo theo đơn vị xăng-ti-mét đến hàng trăm.

Làm tròn số đo 538 cm đến hàng trăm thì được 500 cm hay 5 m.

- + Kết luận.

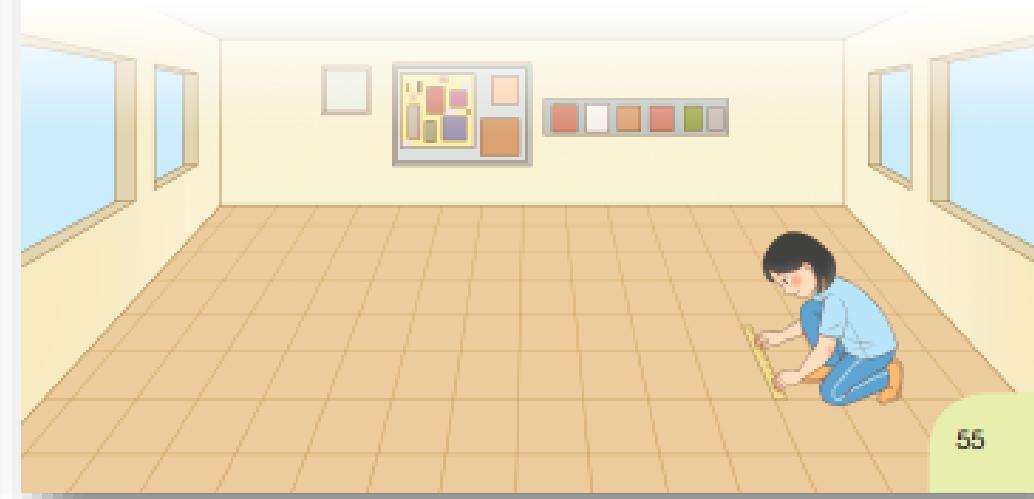
Làm tròn số đo 5 m 38 cm theo đơn vị mét thì được 5 m.

- Tính toán: Tính diện tích sàn phòng học.

- Chuẩn bị các nội dung sẽ trình bày trước lớp.

b) Thực hiện các nhiệm vụ được phân công.

c) Trình bày các nội dung đã thực hiện trước lớp.



**Bài
3****ÔN TẬP PHÉP NHÂN, PHÉP CHIA****1** Đặt tính rồi tính.

a) 31928×3 b) 7150×6 c) $21896 : 7$ d) $8254 : 4$

2 Tính nhẩm.

a) 20×4	800×3	b) $60 : 3$	$800 : 8$
70×2	6000×9	$150 : 5$	$6300 : 7$

3 $>, <, =$

a) $120 \times 3 \text{ ?} . 120 \times 4$	b) $18 : (2 \times 3) \text{ ?} . 18 : 2 : 3$
c) $120 : 3 \text{ ?} . 120 : 4$	d) $14 \times 8 \text{ ?} . 7 \times 16$

4 Số?

a) $8 \times \text{?} = 240$	b) $\text{?} \times 9 = 540$
c) $\text{?} : 6 = 20$	d) $45 : \text{?} = 9$

5 Chọn ý trả lời đúng.

- a) Một số khi nhân với 1 thì có kết quả là:
 A. chính số đó B. 1 C. 0 D. số liền sau của số đã cho
- b) Tại một thời điểm, nhiệt độ ở Đà Lạt là 16°C , nhiệt độ ở Tiền Giang gấp 2 lần nhiệt độ ở Đà Lạt. Nhiệt độ ở Tiền Giang lúc đó là:
 A. 8°C B. 18°C C. 32°C D. 48°C
- c) Bao gạo thứ nhất cân nặng 25 kg . Bao gạo thứ hai nặng gấp 2 lần bao gạo thứ nhất. Bao gạo thứ hai cân nặng:
 A. 23 kg B. 27 kg C. 40 kg D. 50 kg
- d) Bình thứ nhất chứa 12 l nước, bình thứ hai chứa 3 l nước. Lượng nước ở bình thứ nhất gấp mấy lần lượng nước ở bình thứ hai?
 A. 4 lần B. 9 lần C. 15 lần D. 36 lần

6 Lớp em có 3 thùng sữa tươi, mỗi thùng có 48 hộp. Chúng em đã uống hết 35 hộp. Hỏi lớp em còn lại bao nhiêu hộp sữa?**7** Quan sát biểu đồ dưới đây.

Số dưa lưới thu hoạch ở vườn nhà bạn Liên

Thứ Sáu						
Thứ Bảy						
Chủ nhật						

Mỗi có 6 quả.

- a) Trong ba ngày, ngày nào gia đình bạn Liên thu hoạch được nhiều dưa lưới nhất?
 b) Trong cả ba ngày, gia đình bạn Liên đã thu hoạch được bao nhiêu quả dưa lưới?

8 Số?

Hiện nay nhiều hộ nông dân và trang trại đã áp dụng kỹ thuật mới trong trồng trọt, nâng cao năng suất và tạo ra các sản phẩm an toàn.

Trồng dưa lưới trong nhà màng (nhà được bao phủ bởi lớp ni-lông trong) cho năng suất cao gấp đôi (gấp 2 lần) so với lối canh tác bình thường ngoài đồng ruộng.

Với cùng diện tích canh tác, nếu trồng dưa lưới theo cách bình thường thu hoạch được 2500 kg thì trồng trong nhà màng thu hoạch được ? kg .



Số?

Hiện nay cây dưa lưới đã được trồng phổ biến ở nước ta. Dưa lưới là loại trái cây ngon và có lợi cho sức khỏe. Một gia đình, nếu mỗi ngày thu hoạch được 6 thùng dưa lưới, mỗi thùng cân nặng 15 kg thì trong 1 tuần, gia đình đó thu hoạch được ? kg dưa lưới.



Quan sát các hình sau.

Hình thứ nhất



Hình thứ hai



Hình thứ ba



Hình thứ tư



...

Hình thứ sáu có bao nhiêu hình tròn?

ÔN TẬP HỌC KÌ 1

ÔN TẬP SỐ TỰ NHIÊN

1 Thực hiện các yêu cầu.

- a) Đọc số: 815 159; 6 089 140; 720 305 483; 34 180 300.
- b) Viết số.
 - Một trăm bảy mươi nghìn sáu trăm linh hai.
 - Hai trăm mươi triệu không nghìn ba trăm ba mươi lăm.
 - Bốn mươi triệu tám trăm nghìn.
 - Năm triệu sáu trăm linh ba nghìn không trăm linh bảy.
- c) Viết các số sau thành tổng theo các hàng.
 - 439 160
 - 3045 601

2 Câu nào đúng, câu nào sai?

- a) Trong số 34584 014, chữ số 4 ở lớp triệu có giá trị là 4 004 004.
- b) Trong dãy số tự nhiên, các số chẵn và các số lẻ được sắp xếp xen kẽ.
- c) Khi so sánh hai số tự nhiên có số chữ số bằng nhau, ta so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng kể từ phải sang trái.
- d) Làm tròn số 219 865 đến hàng trăm nghìn thì được số 200 000.

3 Số thứ năm trong mỗi dãy số sau là số chẵn hay số lẻ?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| a) 28; 29; 30; ... | b) 1; 6; 11; ... |
| c) 65; 68; 71; ... | d) 34; 44; 54; ... |

4 $>$, $<$, $=$

- | | | |
|----|--|---------------------------------------|
| a) | 288 100 $\underline{?}$ 390 799 | 5 681 000 $\underline{?}$ 5 650 199 |
| | 1000 000 $\underline{?}$ 99 999 | 36 129 313 $\underline{?}$ 36 229 000 |
| | 895 100 $\underline{?}$ 800 000 + 90 000 + 5 000 + 100 | |
| | 48 140 095 $\underline{?}$ 40 000 000 + 9 000 000 | |

- b) Sắp xếp các số sau theo thứ tự từ lớn đến bé.
451 167; 514 167; 76 154; 76 514.
- c) Tìm số bé nhất, tìm số lớn nhất trong các số sau.
987 654; 456 789; 12 345 678; 3 456 789.

ÔN TẬP CÁC PHÉP TÍNH

b) $52\ 133 - 8\ 091$

d) $29\ 376 : 9$

nào dưới đây có giá trị bằng nhau?

+ 300

H $(2000 \times 5) \times 7$

7×5

K $4000 \times 5 + 6000 \times 5$

2000×5

L $(700 + 300) + 800$

đúng.

h công của hai số nào dưới đây?

B. 65 và 73

C. 66 và 74

D. 63 và 7

3500

b) $37\ 081 - \underline{?} = 3516$

d) $\underline{?} : 8 = 1208$

g bằng bên, ba số theo
gang, hay hàng chéo
cộng là 500.

?	520	510
540	?	?
?	480	?

iêu con cừu?

Số con thỏ gấp
3 lần số con heo.

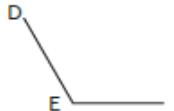
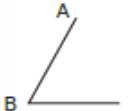
Số con cừu bằng trung
binh cộng của số con thỏ
và số con heo.



ÔN TẬP MỘT SỐ YẾU TỐ THỐNG KÊ VÀ XÁC SUẤT

ÔN TẬP HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG

rồi đây bằng thước đo góc rồi nêu số đo mỗi góc.

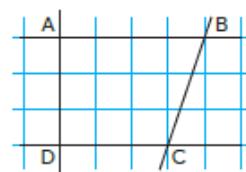


câu nào sai?

bên, tứ giác ABCD có:

à 2 góc nhọn.

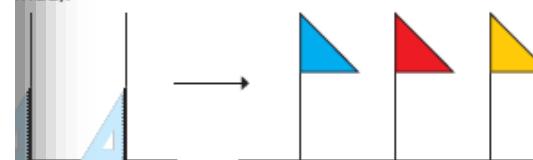
à DC cùng vuông góc



song với cạnh DC.

song với cạnh BC.

mẫu).



Con rùa

các hình dưới đây.
có bao nhiêu khối lập phương?



Hình
thứ ba



Hình
thứ tư



Hình
thứ năm



vị trí chơi điện tử

hơi của bạn nào
nào ít nhất?
mỗi bạn chơi trò
ý giờ?
hơi nhiều hơn 2 giờ?



c hoạt động giải trí
ái trí như: thể thao,
hát múa, ...

ÔN TẬP SỐ TỰ NHIÊN VÀ CÁC PHÉP TÍNH

1 Làm theo mẫu.

Đọc số	Viết số	Viết số thành tổng theo các hàng
Năm mươi bảy nghìn tám trăm chín mươi tư	57894	50 000 + 7 000 + 800 + 90 + 4
Ba trăm hai mươi lăm nghìn sáu trăm linh bảy	?	?
?	415901276	?
?	?	7 000 000 + 20 000 + 300 + 1

2 Cho biết dân số của khu vực Đông Nam Á năm 2020 là:

668 619 840 người.

a) Đọc số dân của khu vực Đông Nam Á năm 2020.

b) Trong số 668 619 840:

Lớp triệu gồm các chữ số nào?

Chữ số 4 thuộc hàng nào, lớp nào?

Các chữ số 8 kể từ trái sang phải, lần lượt có giá trị là bao nhiêu?

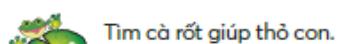
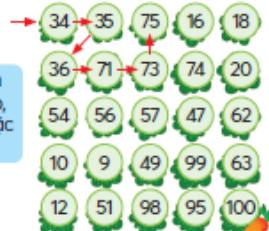
c) Làm tròn số dân của khu vực Đông Nam Á năm 2020 đến hàng nghìn.

3 Câu nào đúng, câu nào sai?

a) Trong dãy số tự nhiên, hai số liên tiếp nhau hơn (hoặc kém) nhau 1 đơn vị.

b) 0 là số tự nhiên bé nhất, không có số tự nhiên lớn nhất.

c) 90; 100; 110 là ba số tròn trăm liên tiếp.

 Tim cà rốt giúp thỏ con.Con di theo các nhóm
ba số tự nhiên liên tiếp,
ba số chẵn liên tiếp hoặc
ba số lẻ liên tiếp.

ÔN TẬP PHÂN SỐ VÀ CÁC PHÉP TÍNH

lời đúng.

chữ nhật đã được tô màu có nghĩa là:

chữ nhật thành 7 phần, tô màu 4 phần.

chữ nhật thành 7 phần bằng nhau, tô màu 4 phần.

chữ nhật thành 4 phần, tô màu 7 phần.

chữ nhật thành 4 phần bằng nhau, tô màu 7 phần.

bằng phân số nào dưới đây:

B. $\frac{12}{16}$

C. $\frac{15}{25}$

D. $\frac{6}{4}$

nân số:

b) Lớn hơn 1.

c) Bằng 1.

c số $\frac{7}{6}; \frac{2}{3}; \frac{3}{2}; 1$ theo thứ tự từ bé đến lớn.

$\frac{1}{2} - \frac{1}{6}$

$\frac{5}{12} - \frac{1}{4}$

$\frac{26}{35} + \frac{2}{5}$

$\frac{1}{8} \times 2$

$\frac{2}{3} : \frac{1}{12}$

$\frac{18}{27} : 1$

b) $? \times \frac{2}{9} = 2$

c) $? : \frac{15}{17} = 0$

b) $\frac{3}{2} \times \frac{5}{8} - \frac{1}{2} \times \frac{5}{8}$

và buổi chiều Vân uống 2 l nước. Biết buổi chiều Vân
buổi sáng $\frac{1}{4}$ l nước. Hỏi mỗi buổi Vân uống bao nhiêu

ÔN TẬP VỀ MỘT SỐ YẾU TỐ THỐNG KÊ VÀ XÁC SUẤT

1 Hình dưới đây là biểu đồ biểu thi số học sinh tham gia học trực

ÔN TẬP HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG

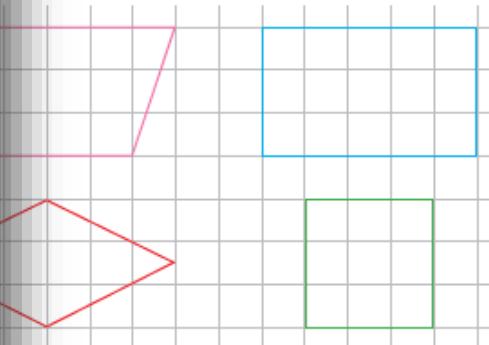
c hình dưới đây rồi thực hiện các yêu cầu.
hình.

nh đã cho:

ó hai cặp cạnh đối diện song song với nhau?

ó bốn cạnh dài bằng nhau?

ó bốn góc vuông?



góc nhọn hay góc tù?

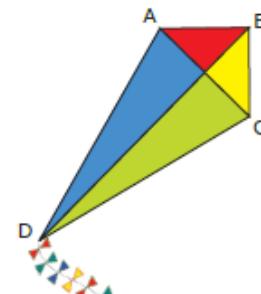
c ABCD:

, cạnh AD, AB là ?.

, cạnh BA, BC là ?.

, cạnh CB, CD là ?.

, cạnh DC, DA là ?.



dưới đây sau khi ghép lại sẽ được khối lập phương?



ÔN TẬP

HỆ THỐNG HÓA

Bài
76

ÔN TẬP CUỐI NĂM

ÔN TẬP SỐ TỰ NHIÊN VÀ CÁC PHÉP TÍNH

1 Làm theo mẫu.

Đọc số	Viết số	Viết số thành tổng theo các hàng
Năm mươi bảy nghìn tám trăm chín mươi tư	57894	$50\,000 + 7\,000 + 800 + 90 + 4$
Ba trăm hai mươi lăm nghìn sáu trăm linh bảy	?.?	?.?
?.?	415 901 276	?.?
?.?	?.?	$7\,000\,000 + 20\,000 + 300 + 1$

2 Cho biết dân số của khu vực Đông Nam Á năm 2020 là:

668 619 840 người.

- a) Đọc số dân của khu vực Đông Nam Á năm 2020.
- b) Trong số 668 619 840:
Lớp triệu gồm các chữ số nào?
Chữ số 4 thuộc hàng nào, lớp nào?
Các chữ số 8 kể từ trái sang phải, lần lượt có giá trị là bao nhiêu?
c) Làm tròn số dân của khu vực Đông Nam Á năm 2020 đến hàng nghìn.

3 Câu nào đúng, câu nào sai?

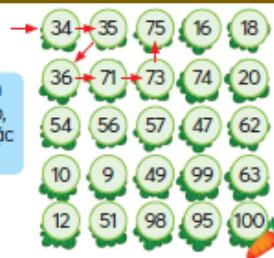
- a) Trong dãy số tự nhiên, hai số liên tiếp nhau hơn (hoặc kém) nhau 1 đơn vị.
- b) 0 là số tự nhiên bé nhất, không có số tự nhiên lớn nhất.
- c) 90; 100; 110 là ba số tròn trăm liên tiếp.



Tim cà rốt giúp thỏ con.



Con đi theo các nhóm
ba số tự nhiên liên tiếp,
ba số chẵn liên tiếp hoặc
ba số lẻ liên tiếp.





Trò chơi Bin-gô

- Mỗi học sinh một thẻ bin-gô có kẻ sẵn ô số.
- Giáo viên lần lượt đọc và viết các phép tính trên bảng (cộng, trừ các số tròn chục nghìn trong phạm vi 1000 000, tìm thành phần chưa biết trong phép tính cộng, trừ).

Học sinh tính rồi khoanh vào số chỉ kết quả trên thẻ.

- Bạn nào khoanh đủ ba số theo một hàng (hàng dọc, hàng ngang hay hàng chéo) thì thắng cuộc và hô lớn: "Bin-gô!".

20 000	10 000	30 000
150 000	0	210 000
60 000	90 000	80 000

20 000	80 000	90 000
50 000	100 000	60 000
10 000	30 000	140 000

40 000	120 000	80 000
250 000	10 000	60 000
70 000	30 000	100 000

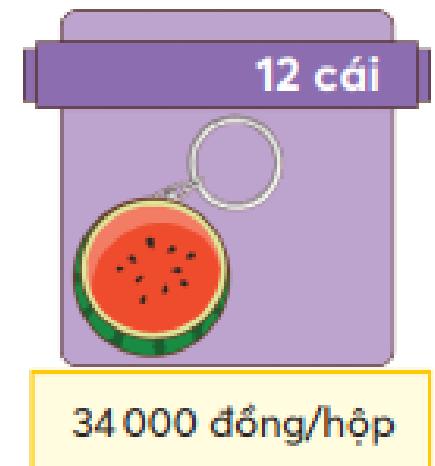
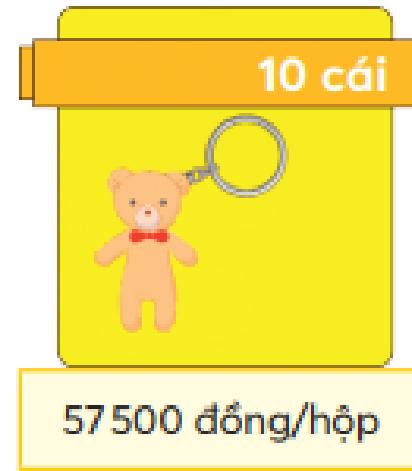
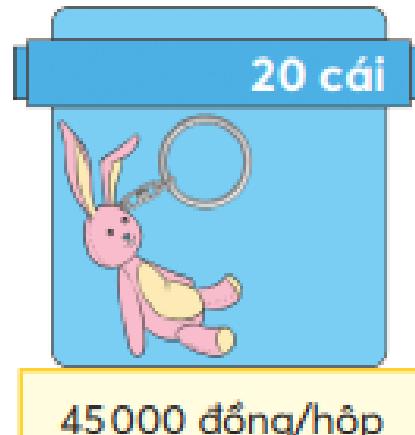


Sự duyên dáng của chim sếu thể hiện ở **dáng vẻ** của chúng.
Với các tư thế khác nhau, ta thấy hình ảnh góc vuông, góc nhọn,
góc tù, góc bẹt ở mỗi chân của chim sếu.





Có ba bạn dự định góp tiền mua chung một hộp đồ chơi. Các bạn phải chọn hộp nào để mỗi bạn sẽ góp một số tiền như nhau và nhận được số lượng đồ chơi như nhau?





Hai bạn đã làm theo đúng lời thầy giáo nói chưa?

Thanh ngang
vuông góc với
hai thanh dọc.



Đường hoa này
đẹp lắm!



Ở TP mình
phải không
thầy?



Đường hoa Nguyễn Huệ (Thành phố Hồ Chí Minh) dịp Tết Nhâm Dần có số giờ hoa và chậu hoa là số mà chỉ thiếu khoảng 3 000 giờ và chậu hoa nữa thì được khoảng 100 000 cái. Số giờ hoa và chậu hoa đó khoảng bao nhiêu cái?



Đất nước em

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

TP. HCM



SÁCH THAM KHẢO



TRẦN NAM DŨNG (Tổng Chủ biên)
KHÚC THÀNH CHÍNH (Chủ biên)
ĐINH THỊ XUÂN DUNG – NGUYỄN KÍNH ĐỨC – ĐẬU THỊ HUẾ
ĐINH THỊ KIM LAN – HUỲNH THỊ KIM TRANG

TOÁN

SÁCH GIÁO VIÊN

4



NHÀ XUẤT BẢN GIÁO DỤC VIỆT NAM



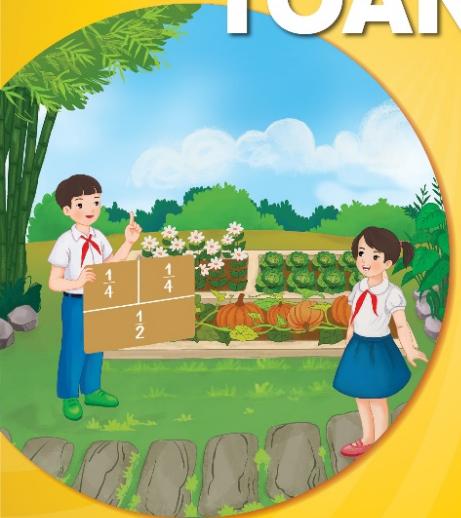
KHÚC THÀNH CHÍNH (Chủ biên)
ĐINH THỊ XUÂN DUNG – NGUYỄN KÍNH ĐỨC – ĐẬU THỊ HUẾ
ĐINH THỊ KIM LAN – HUỲNH THỊ KIM TRANG

Vở bài tập

TOÁN

TẬP MỘT

4



NHÀ XUẤT BẢN GIÁO DỤC VIỆT NAM



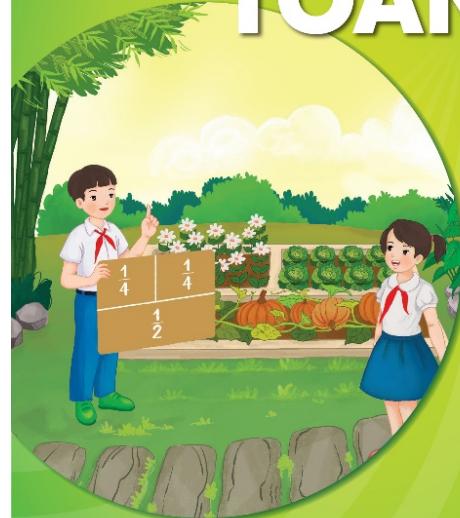
KHÚC THÀNH CHÍNH (Chủ biên)
ĐINH THỊ XUÂN DUNG – NGUYỄN KÍNH ĐỨC – ĐẬU THỊ HUẾ
ĐINH THỊ KIM LAN – HUỲNH THỊ KIM TRANG

Vở bài tập

TOÁN

TẬP HAI

4



NHÀ XUẤT BẢN GIÁO DỤC VIỆT NAM

**HỆ TÀI NGUYÊN TRỰC TUYẾN
VÀ
GÓC HỖ TRỢ**

HỆ TÀI NGUYÊN TRỰC TUYẾN

- *Giới thiệu sách*
- *Hướng dẫn sử dụng sách*
- *Ma trận kiến thức, kĩ năng*
- *Phân phối chương trình*
- *Kế hoạch giảng dạy tham khảo*
- *Tài liệu tập huấn*
- *Video giới thiệu bộ môn*
- *Video minh họa tiết dạy tham khảo*
- *Video phân tích tiết dạy minh họa*

taphuan.nxbgd.vn

hanhtrangso.nxbgd.vn

www.chantroisangtao.vn

GÓC HỖ TRỢ

- *Ghi nhận các góp ý của bạn đọc, chuyển đến ban biên tập để tham khảo, phản biện và chỉnh sửa.*
- *Kết nối giữa giáo viên với tác giả, chủ biên, tổng chủ biên môn học.*

Xin vui lòng liên lạc theo số điện thoại: **091 8042650**

- *Hỗ trợ phát hành và công tác thư viện.*



www.chantroisangtao.vn/hotro





BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
NHÀ XUẤT BẢN GIÁO DỤC VIỆT NAM



Trân trọng cảm ơn!

Chuẩn mực

Khoa học

Hiện đại