

VIOEDU LỚP 4 CẤP TỈNH NĂM HỌC 2022-2023

VIỆT BOOK

4	Toán	Ôn tập các phép tính với số tự nhiên	Ôn tập tìm hai số khi biết tổng và hiệu
		Trung bình cộng	Tìm số trung bình cộng
		Tỉ số và các bài toán có lời văn	Giải bài toán có lời văn: tìm hai số khi biết tổng và tỉ số
			Giải bài toán có lời văn: tìm hai số khi biết hiệu và tỉ số
			Tỉ số trong các bài toán hình học
		Chu vi -diện tích	Giải toán có lời văn về chu vi và diện tích các hình
			Chu vi, diện tích hình ghép
	Toán Tiếng Anh	Các tính chất của phép tính với phân số	Các tính chất của phép tính với phân số
		Ôn tập về phân số	Kết hợp bốn phép tính về phân số
			Ôn tập các bài toán về phân số
			Ý nghĩa phép tính: Cộng trừ phân số
	Tiếng Anh	Fraction equivalent and ordering	Compare and order fractions
			Relate division and fractions. Equivalent fractions
	Tiếng Việt	Ratio : Word problem	Find the numbers if their sum (difference) and ratio are given
		Phân biệt dấu thanh	Phân biệt dấu hỏi/dấu ngã
		Quy tắc viết hoa	Quy tắc viết tên người, tên địa lý Việt Nam
			Quy tắc viết tên người, tên địa lý nước ngoài

Câu 7: Khi ghép hai mảnh giấy nhỏ lại, người ta để một phần của chúng chồng lên nhau. Khi so sánh diện tích của “mảnh giấy mới thu được” và tổng diện tích của “Hai

mảnh giấy nhỏ ban đầu” ta có:

a/ Diện tích của “mảnh giấy mới thu được” bằng tổng diện tích của “Hai mảnh giấy nhỏ ban đầu”

b/ Diện tích của “mảnh giấy mới thu được” lớn hơn

c/ Diện tích của “mảnh giấy mới thu được” nhỏ hơn

Câu 8: Ghép mảnh giấy hình vuông có diện tích 2cm^2 và mảnh giấy hình chữ nhật có

diện tích 4cm^2 sao cho hai mảnh không chồng lên nhau thì diện tích mảnh giấy mới

thu

được là..... cm^2

Câu 9: Ghép hai mảnh giấy giống hệt nhau sao cho hai mảnh không chồng lên nhau thì

diện tích mảnh giấy mới thu được là 14cm^2 . Diện tích mỗi mảnh ban đầu là..... cm^2

Câu 10: Bạn Nam ghép bốn mảnh giấy giống hệt nhau thì thu được một hình vuông có

cạnh bằng 10cm . Diện tích mỗi mảnh giấy bằng..... cm^2 .

Câu 11: Ghép mảnh giấy A (có diện tích 12cm^2) và mảnh giấy B sao cho hai mảnh giấy

không chồng lên nhau thì ta thu được mảnh c có diện tích là 15cm^2 .

Vậy diện tích mảnh B là..... cm^2 .

Câu 12: Ghép mảnh giấy I (có diện tích 20cm^2) và mảnh giấy II sao cho diện tích phần

chồng lên nhau là 4cm^2 thì ta thu được mảnh có diện tích là 30cm^2

Vậy diện tích mảnh II là..... cm^2

Câu 13: Cho một tờ giấy hình chữ nhật có diện tích 35cm^2 . Bạn Nam ghép thêm bên

cạnh một tờ giấy hình vuông có diện tích 25cm^2 , sao cho hai hình không có phần nào

chồng lên nhau. Tổng diện tích hình ghép thu được là:

a/ 9cm^2

b/ 49cm^2

c/ 60cm^2

d/ 39cm^2

Câu 14: Khi chơi trò chơi xếp hình, bạn Nam ghép ba mảnh ghép giống hệt nhau để thu

được hình vuông có cạnh bằng 6cm . Diện tích của mảnh ghép là cm^2

Câu 15: Để ghép được một tấm bìa lớn có diện tích 40dm^2 , người ta cần dùng ít nhất

bao nhiêu tấm bìa nhỏ, mỗi tấm có diện tích 4dm^2 ?

a/ 8 tấm

b/ 10 tấm c/ 40 tấm d/ 5 tấm

Câu 16: Khi cắt tờ giấy có diện tích 21 cm^2 thành ba mảnh giống hệt nhau thì ta

được ba

tờ giấy nhỏ mà diện tích của mỗi tờ là:

a/ 14cm^2

b/ 11cm^2

c/ 7cm^2

d/ 3cm^2

thu được là..... cm^2

Câu 22: Ghép ba mảnh giấy giống hệt nhau sao cho ba mảnh không chồng lên nhau thì

diện tích mảnh giấy mới thu được là 27cm^2 . Diện tích mỗi mảnh ban đầu là..... cm^2

Câu 23: Đặt một hình chữ nhật có diện tích 30cm^2 bên cạnh một hình vuông có diện

tích 20cm^2 sao cho hai hình không có phần nào bị chồng lên nhau. Diện tích hình mới

thu được là..... cm^2 .

Câu 24: Ghép mảnh giấy A và mảnh giấy B lại với nhau ta được mảnh giấy lớn hơn có

diện tích là 45cm^2 . Biết hai mảnh giấy ghép sát nhau và không chồng lên nhau, diện

tích mảnh giấy A là 26cm^2

Vậy diện tích mảnh B là..... cm^2

Câu 25: Ghép mảnh giấy I (có diện tích 38cm^2) và mảnh giấy II sao cho diện tích phần

chồng lên nhau là 7cm^2 thì ta thu được mảnh có diện tích là 55cm^2

Vậy diện tích mảnh II là cm^2

Câu 52: Cho hai số có tổng là 388 và hiệu là 192. Bạn Hiệp tìm ra số bé là 89. Hỏi bạn Hiệp tính đúng hay sai?

a/ Đúng

b/ Sai

Câu 53: Mẹ hơn con 28 tuổi. Năm nay, tổng tuổi mẹ và tuổi con là 50 tuổi. Hỏi năm sau con bao nhiêu tuổi?

a/ 9 tuổi

b/ 10 tuổi

c/ 11 tuổi

d/ 12 tuổi.

Câu 54: Cho hai số a và b ($a < b$) biết rằng tổng của hai số a và b là 529 và hiệu của chúng là 35. Bạn hãy đổi đơn vị a (mét) = (đề-xi-mét). số thích hợp điền

vào dấu ba chấm là:

a/257

b/247

c/2570

d/2470

Câu 55: Cho hai số có trung bình cộng là 1236. Hiệu hai số là 532. số lớn là: ...

a/ 1205

b/ 1502

c/884

d/848

Câu 56: Cho hai số biết hiệu hai số 190. Tổng của hai số có đơn vị cm là chu vi hình vuông cạnh 155cm. Vậy số lớn là:

Câu 57: Có hai giá sách, trung bình mỗi giá có 504 quyển sách. Biết giá thứ nhất nhiều hơn giá thứ hai 52 quyển sách. Hỏi mỗi giá có bao nhiêu quyển sách?

a/ Giá thứ nhất có 478 quyển sách, giá thứ hai có 530 quyển sách.

b/ Giá thứ nhất có 530 quyển sách, giá thứ hai có 478 quyển sách.

c/ Giá thứ nhất có 278 quyển sách, giá thứ hai có 226 quyển sách.

d/ Giá thứ nhất có 226 quyển sách, giá thứ hai có 278 quyển sách.

Câu 58: Hai bạn Nam và Việt có tất cả 150 viên bi. Nếu Nam cho Việt 15 viên bi thì khi đó Việt có nhiều hơn Nam 40 viên bi. Hỏi lúc đầu Nam có bao nhiêu viên bi?

Trả lời: viên bi

Câu 59: Chọn tất cả đáp án đúng

Biết lớp 4E có số học sinh nam ít hơn số học sinh nữ là 3 học sinh. Cô giáo có 135 quyển vở, cô chia đều cho các bạn trong lớp thì mỗi bạn nhận được 3 quyển vở.

a/ Lớp 4E có 24 học sinh nam b/ Lớp 4E có 24 học sinh nữ

c/ Lớp 4E có 25 học sinh nữ

d/ Lớp 4E có 22 học sinh nam

e/ Lớp 4E có 21 học sinh nam

Câu 87: Trung bình cộng của tất cả các số có 3 chữ số mà chia cho 4 dư 2 là: ...

A/ 500

B/ 520

c/ 530

D/ 550

Câu 88: Người ta mở vòi nước chảy vào bể. Biết rằng 30 phút đầu vòi chảy được 360 lít nước và 40 phút sau chảy được 480 lít nước. Hỏi trung bình mỗi phút vòi chảy vào bể được bao nhiêu lít nước?

a/14 lít

b/11 lít

c/12 lít

d/13 lít

Câu 89: Trung bình cộng của ba số chẵn liên tiếp là: 52. số lớn nhất trong ba số là...

A/54

B/52

C/50

D/ 56

Câu 90: Ba số tự nhiên liên tiếp có tổng là 4023. số lớn nhất trong ba số đó là:

a/ 1340

b/1342

c/1341

d/1343

Câu 91: Bao thứ nhất đựng được 12kg gạo. Bao thứ hai đựng 16kg gạo. Hỏi bao thứ ba đựng được bao nhiêu ki-lô-gam gạo, biết rằng trung bình mỗi bao đựng 15kg gạo?

Trả lời: Bao thứ ba đựng số gạo là:

a/28kggạo b/17kggạo c/13kggạo d/43kggạo

Câu 92: Tổng 3 số tự nhiên liên tiếp bằng 978. Vậy số lớn nhất trong 3 số đó là:

a/327 b/326 c/328 d/329

Câu 93: Trung bình cộng của các số có 2 chữ số chia hết cho 6 là ...

a/57 b/56 c/55 d/54

Câu 94: Trung bình cộng của số bé nhất có ba chữ số chia hết cho 9 và số chẵn lớn nhất có bốn chữ số là:

a/5050 b/5052 c/5053 d/5051

Câu 95: Tổng của 284 số tự nhiên là 90880. Trung bình cộng của 284 số đó là:

a/310 b/330 c/340 d/320

Câu 96: Tổng của 5 số chẵn liên tiếp bằng 2640. Vậy tổng của số nhỏ nhất và số lớn nhất là:...

A/582 B/528 C/1056 D/1065

Câu 97: Số trung bình cộng của các số 42; 28 và 101 là:

Điền 57

Câu 98: Cho bài toán “Tìm số tiling bình cộng của hai số 86 và 42”.

Nhận định 1: Tiling bình cộng của hai số 86 và 42 là một số chẵn

Nhận định 2: Tiling bình cộng của hai số 86 và 42 là một số lẻ

Nhận định 3: Tiling bình cộng của hai số 86 và 42 là một số lớn hơn 65

Trong các nhận định trên có bao nhiêu nhận định đúng?

Trả lời:nhận định

Câu 110: Có bao nhiêu số có ba chữ số và lớn hơn 600? Biết rằng tổng các chữ số của mỗi số đó đều bằng 12 và chữ số hàng đơn vị bằng trung bình cộng của chữ số hàng trăm và chữ số hàng chục.

a/ 2 số b/ 3 số c/ 4 số d/ 5 số

Câu 111: Để tính số tiling bình cộng của các số 25 và 37 ta làm như sau:

Cách 1: $(25 + 37): 2$

Cách 2: $(25 + 37): 3$

Cách 3: $(25 + 37): 4$

Cách 4: $(25 + 37): 5$

Trong các cách làm trên, cách làm đúng là cách.....

Câu 112: Số X là tiling bình cộng của ba số 18, 12 và 3. Khi đó, $X + 3$ bằng:

a/10 b/11 c/13 d/14

Câu 113: Bạn Đông đọc được 83 trang của quyển truyện vào ngày thứ nhất. Các ngày

thứ hai, thứ ba và thứ tư bạn lấy lần lượt đọc được 65, 60, 84 trang của cùng quyển truyện đó. Vào ngày thứ năm, bạn ấy đọc được nhiều hơn 8 trang so với trung bình số trang bạn ấy đọc được trong cả 5 ngày. Vậy bạn Đông đọc đượctrang trong ngày thứ năm.

Câu 114: Tiling bình cộng của 5 số lẻ liên tiếp là 53. Vậy số lớn nhất trong 5 số đó là:

Câu 115: Tiling bình cộng của ba số tự nhiên nhỏ nhất liên tiếp có 3 chữ số là:

Câu 150: Tổng số tuổi của bà và cháu hiện nay là 52 tuổi. Biết tuổi cháu được bao nhiêu tháng thì tuổi bà được bấy nhiêu năm. Vậy hiện nay, bà hơn cháu.....tuổi.

Câu 151: Một cửa hàng bán cà phê và trà các loại. Trong hai ngày cửa hàng bán được 210 hộp cà phê và trà. Ngày thứ nhất bán được 45 hộp cà phê. Ngày thứ hai cửa hàng bán được hơn ngày thứ nhất 10 hộp cà phê. Biết tỉ số của số hộp trà ngày thứ nhất và số hộp trà bán được trong ngày thứ hai là $\frac{5}{8}$ số hộp trà ngày thứ nhất bán được ít hơn ngày thứ hai bán được là:

a/ 25 hộp b/ 23 hộp c/ 18 hộp

d/ 20 hộp

Câu 152: Trong nhà kho của một công ty hoa quả xuất nhập khẩu. Biết rằng 4 thùng táo nặng bằng 6 thùng nho và nặng bằng 8 thùng lê. Tổng cân nặng của một thùng táo và một thùng lê là 450kg. Hỏi một thùng nho nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

Trả lời: kg

Câu 193: Tính diện tích hình thoi có độ dài hai đường chéo lần lượt là: $\sqrt{3}$ cm và $\sqrt{3}$ cm.

Trả lời: Diện tích hình thoi là: .. .cm² (Nhập kết quả là phân số tối giản)

Câu 194. Cho hình thoi ABCD có độ dài đường chéo lớn AC bằng 3 lần độ dài đường chéo nhỏ BD. Biết độ dài của BD là 8cm.

Khi đó, diện tích của hình thoi ABCD bằng cm²

Câu 195. Một mảnh đất hình thoi có độ dài cạnh là 50dm. Chu vi của mảnh đất trên là m

Câu 220: Một hình bình hành có chiều cao là 36cm, độ dài đáy gấp 2 lần chiều cao. Diện tích hình bình hành đó là .. .cm².

Câu 221: Hình chữ nhật ABCD có chu vi bằng 60cm và chiều dài hơn chiều rộng

18cm. Hình vuông MNPQ có diện tích bằng diện tích hình chữ nhật ABCD. Chu vi hình vuông MNPQ là:

a/ 48cm^2

b/ 60cm

c/ 60cm^2

d/ 48cm

Câu 222: Một hình chữ nhật có chiều rộng bằng $\frac{1}{2}m$. Chiều dài hơn chiều rộng $\frac{1}{2}m$. Chu vi hình chữ nhật đó là ... cm.

Câu 223: Một mảnh vườn hình chữ nhật có chu vi là 110m, chiều dài hơn chiều rộng $\frac{1}{2}m$. Tính diện tích mảnh vườn đó

Trả lời: m^2

Câu 224: Một hình vuông lớn được ghép bởi hai hình vuông và hai hình chữ nhật (như hình vẽ). Tính diện tích hình vuông lớn nhất.

Trả lời: Diện tích là.. cm^2

140m ²	