

SỐ THẬP PHÂN**Dạng 1: Thực hiện phép tính****Câu 1:** Tính nhanh $61,7 + 7,45 + 3,3$ **Câu 2:** Tính nhanh $121,28 + 34,75 + 11,25 + 32,72$ **Câu 3:** Tính

a) $375,86 + 29,05$

c) $48,16 \times 34$

b) $80,475 - 26,827$

d) $95,2 : 68$

Câu 4: Tính

a) $284,09 + 13,894$

l) $7,374 : 1,2$

w) $1,99 \times 1,2$

b) $1,8 - 0,9265$

m) $34,78 + 5776,02$

x) $0,13 : 6,5$

c) $0,89 \times 13,5$

n) $238,3 - 2,968$

y) $25,125 + 3,03$

d) $3,3027 : 3,27$

o) $698,99 \times 0,25$

z) $55,55 - 44,66$

e) $123,89 + 389,451$

p) $25,0625 : 0,25$

aa) $3,29 \times 0,25$

f) $5,2 - 1,01$

q) $13,9 + 34,747$

bb) $2,5 : 12,5$

g) $23,05 \times 28,9$

r) $10,05 - 5,025$

cc) $5,415 + 4,585$

h) $80,825 : 6,1$

s) $0,001 \times 1001$

dd) $12,25 - 10,005$

i) $0,629 + 0,0776$

t) $20 : 3,2$

ee) $106,4 \times 13,05$

j) $15,7 - 2,18$

u) $50,05 + 100,001$

ff) $0,3625 : 0,725$

k) $19,6 \times 23,77$

v) $267,5 - 13,175$

Câu 5: Tìm số trung bình cộng của các số sau:

a) $26,45 + 45,12 + 12,43$

b) $8,6 + 198,25 - 35,7$

Dạng 2: Đổi đơn vị đại lượng**Câu 1:** Viết các số đo diện tích dưới đây theo đơn vị mới là ha:

a) $1367,54 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots$

b) $678,106 \text{ hm}^2 = \dots\dots\dots$

c) $493,7 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots$

d) $6,78 \text{ km}^2 = \dots\dots\dots$

Câu 2: Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

a) $1 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ hm}$

h) $36 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

b) $1 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

i) $148 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

c) $1 \text{ hm} = \dots\dots\dots \text{ dm}$

j) $70 \text{ hm} = \dots\dots\dots \text{ dm}$

d) $1 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

k) $4000 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

e) $1 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$

l) $742 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ hm}$

f) $1 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

m) $1800 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

g) $204 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ dm}$

n) $950 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ dm}$

- o) $5\text{km } 27\text{m} = \dots\dots\dots\text{m}$ r) $3127\text{cm} = \dots\dots\text{ m } \dots\dots\text{cm}$
p) $8\text{m } 14\text{cm} = \dots\dots\dots\text{cm}$ s) $7304\text{ m} = \dots\dots\text{km } \dots\dots\text{m}$
q) $246\text{dm} = \dots\dots\dots\text{m} \dots\dots\text{dm}$ t) $36\text{ hm} = \dots\dots\text{ m}$

Câu 3: Tính tổng với đơn vị đo là ki-lô-mét: $3,7\text{ km} + 3,097\text{ km} + 0,753\text{ km}$

Câu 4: Tính tổng với đơn vị đo là héc-tô-mét vuông : $7,15\text{hm}^2 + 32,56\text{hm}^2 + 8,6420\text{hm}^2$

Câu 5: Thực hiện phép tính và đổi về đơn vị mét.

- a) $3\text{m}40\text{cm} + 4\text{m}24\text{cm} - 5\text{m}69\text{cm}$ f) $87\text{m}23\text{dm} : 2$
b) $72\text{m}6\text{cm} - 56\text{m}50\text{cm} + 7\text{m}44\text{cm}$ g) $9\text{m}8\text{dm}7\text{cm} : 3$
c) $8\text{m}27\text{dm} + 3\text{m}35\text{cm} + 3\text{dm}65\text{cm}$ h) $90\text{dm}30\text{cm} : 10$
d) $98\text{m}20\text{cm} \times 2 + 23\text{m}30\text{cm} \times 2$ i) $19\text{dm}8\text{cm} : 3$
e) $18\text{m}40\text{cm} \times 4 + 80\text{m}5\text{dm} \times 8$ j) $36\text{m}8\text{dm}7\text{cm} : 3$

Câu 6: Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

- a) $47\text{ tấn} = \dots\dots\dots\text{ kg}$ f) $2070\text{kg} = \dots\dots\text{ tấn} \dots\dots\text{kg}$
b) $1,5\text{ tấn} = \dots\dots\dots\text{kg}$ g) $5500\text{g} = \dots\dots\dots\text{kg}$
c) $1\text{ hg} = \dots\dots\dots\text{ tấn}$ h) $640\text{ tạ} = \dots\dots\dots\text{kg}$
d) $7\text{kg } 5\text{g} = \dots\dots\dots\text{g}$ i) $1,5\text{ tạ} = \dots\dots\dots\text{ kg}$
e) $5\text{hg } 68\text{g} = \dots\dots\dots\text{g}$ j) $1\text{kg} = \dots\dots\dots\text{ tấn}$

Câu 7: Điền số thích hợp vào chỗ trống

- a) $13\text{m } 5\text{dm} = \dots\dots\dots\text{m}$ c) $6\text{m}^2\text{ } 12\text{dm}^2 = \dots\dots\dots\text{m}^2$
b) $3\text{tấn } 25\text{kg} = \dots\dots\dots\text{tấn}$ d) $1805\text{ m}^2 = \dots\dots\dots\text{ ha}$

Câu 8: Viết số hoặc phân số thích hợp vào chỗ chấm:

- a) $14\text{dam}^2 = \dots\dots\dots\text{ m}^2$ f) $8\text{dam}^2 = \dots\dots\dots\text{hm}^2$
b) $1700\text{m}^2 = \dots\dots\dots\text{ dam}^2$ g) $26\text{m}^2 = \dots\dots\dots\text{dam}^2$
c) $16\text{dam}^2\text{ } 10\text{m}^2 = \dots\dots\dots\text{ m}^2$ h) $42\text{dam}^2 = \dots\dots\dots\text{hm}^2$
d) $37\text{dam}^2\text{ } 9\text{m}^2 = \dots\dots\dots\text{m}^2$ i) $15\text{m}^2 = \dots\dots\dots\text{cm}^2$
e) $1\text{m}^2 = \dots\dots\dots\text{dam}^2$ j) $7\text{dam}^2 = \dots\dots\dots\text{dm}^2$

Câu 9: Viết các số đo sau dưới dạng số đo có đơn vị là dam^2

- a) $2\text{dam}^2\text{ } 16\text{m}^2$ f) $32\text{dam}^2\text{ } 9\text{m}^2$
b) $8\text{dam}^2\text{ } 62\text{m}^2$ g) $3\text{km}^2\text{ } 4\text{cm}^2$
c) $52\text{dam}^2\text{ } 40\text{m}^2$ h) 13 hm^2
d) $46\text{dam}^2\text{ } 5\text{m}^2$ i) 24dm^2
e) $16\text{dam}^2\text{ } 29\text{m}^2$ j) 120m^2

Câu 10: Viết số hoặc phân số thích hợp vào chỗ chấm:

- a) $1\text{cm}^2 = \dots\dots\dots\text{dm}^2$ e) $2100\text{mm}^2 = \dots\dots\dots\text{cm}^2$
b) $21\text{mm}^2 = \dots\dots\dots\text{m}^2$ f) $2\text{m}^2\text{ } 12\text{cm}^2 = \dots\dots\dots\text{cm}^2$
c) $17\text{cm}^2 = \dots\dots\dots\text{mm}^2$ g) $45\text{cm}^2 = \dots\dots\dots\text{dm}^2$
d) $7\text{km}^2\text{ } 5\text{hm}^2 = \dots\dots\dots\text{dam}^2$ h) $34\text{dm}^2 = \dots\dots\dots\text{m}^2$

i) $347 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$

j) $90\text{m}^2 200\text{cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$

Dạng 3: Bài toán đố tự luận

Câu 1: Một lớp học có 3 tổ học sinh cùng nhặt giấy vụn. Tổ 1 nhặt được 10,6 kg, tổ 2 nhặt được 12,4 kg, tổ 3 nhặt được 9 kg. Hỏi lớp đó thu nhặt được bao nhiêu kg giấy vụn?

Câu 2: Một thửa ruộng hình chữ nhật có nửa chu vi là 62,8m, biết chiều rộng bằng $\frac{1}{3}$ chiều dài. Hỏi sản lượng rau thu được trên thửa ruộng đó trong cả vụ là bao nhiêu tạ, nếu trung bình 1m^2 thu hoạch được 16,5 kg rau trong cả vụ?

Câu 3: Một cửa hàng ngày đầu bán được 71,4 m vải, ngày thứ hai bán được 97,8 m vải, ngày thứ ba bán được nhiều hơn ngày thứ hai 75 m vải. Hỏi trung bình mỗi ngày cửa hàng bán bao nhiêu mét vải?

Câu 4: Tổng của 2 số là 45,67. Nếu tăng số hạng thứ nhất thêm 12,64 đơn vị và giảm số hạng thứ 2 đi 19,4 đơn vị thì tổng mới như thế nào?

Câu 5: Trong phép trừ có hiệu là 18, 6. Để có hiệu mới là 19,87 thì thành phần nào trong phép tính phải thay đổi và thay đổi là bao nhiêu ?

Câu 6: Trong phép trừ có hiệu là 1995,382. Để hiệu mới là 1994,97 thì thành phần nào thay đổi và thay đổi là bao nhiêu?

Câu 7: Cho 2 số, nếu lấy số thứ nhất bớt đi 3,5 và số thứ 2 bớt đi 3,5 thì 2 số bằng nhau. Tìm 2 số biết tổng của 2 số bằng 14.

Câu 8: Một cửa hàng cả ngày bán được 450 tấn gạo, trong đó buổi sáng bán được 65% số gạo. Hỏi buổi chiều của hàng đó bán được bao nhiêu tấn gạo?

Câu 9: Khối 5 thu được 170,54 kg giấy vụn, khối 4 thu được 128,54kg giấy. Khi lấy mỗi khối 1 số kg giấy vụn như nhau thì khối 5 gấp 3 lần khối 4. Hỏi đã lấy bao nhiêu kg giấy vụn mỗi khối ?

Câu 10: Cho phân số $\frac{3}{19}$ tìm số tự nhiên a, sao cho khi cộng a ở tử số và mẫu số ta được phân số mới là $\frac{1}{5}$.

Câu 11: Bác Tư trồng lúa mì trên hai mảnh đất, cuối năm thu được 57,95 tạ. Mảnh đất thứ hai thu kém mảnh đất thứ nhất 11,25 tạ. Hỏi mảnh đất thứ hai thu được bao nhiêu yến lúa mì?

Câu 12: Dệt một tá khăn hết 5,40hg sợi. Hỏi dệt 1000 chiếc khăn như vậy thì hết bao nhiêu kilôgam sợi?

Câu 13: Người ta cấy lúa trên một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều dài 0,12km, chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài. Trung bình 150m^2 thu được 60kg lúa. Hỏi thửa ruộng đó thu được bao nhiêu tạ lúa?

Câu 14: Một thửa ruộng hình chữ nhật có nửa chu vi là 160m, chiều rộng bằng 0,6 lần chiều dài. Trung bình cứ 500m^2 thì thu được 2,5 tạ lúa. Hỏi người ta thu được bao nhiêu tấn lúa trên thửa ruộng?

Câu 15: Một thửa ruộng hình chữ nhật chiều rộng bằng $\frac{3}{5}$ chiều dài và có chu vi bằng chu vi của một thửa ruộng hình vuông cạnh 32m. Tính diện tích mỗi thửa.

Dạng 4: Tìm x**Câu 1: Tìm x**

- a) $41,75 + x + 27,3 = 100,5$ d) $18,25 : x = 3,65 \times 10$
b) $x + 27,9 - 93,7 = 48,75$ e) $43,2 : x = 15,8 - 8,6$
c) $6,4 \cdot x = 9,23 + 6,13$ f) $0,01 \cdot x = 8,64$

Câu 2: Tìm x biết:

$$(x-1) \cdot 1,5 + 4,5 = 6$$

Câu 3: Tìm x biết:

- a) $0,75 - x + 0,25 = 1$
b) $x - 2 = x + 1,5$
c) $0,5 \cdot x = 0,25$
d) $2 \cdot (x-2) = 6$
e) $(x-1) \cdot (x-0,5) = 0$
f) $\frac{x-3,5}{2} = 7,5$
g) $\frac{x-3,5}{2} = \frac{4}{5}$
h) $\frac{x-3,5}{2} = \frac{x-2,5}{3}$
i) $\frac{x-0,5}{2} = \frac{x-0,5}{3}$

Câu 4: Tìm x biết:

$$x - 0,5 + x - 1 + x - 1,5 + x - 2 + x - 2,5 = 7,5$$