

CÁC PHÉP TÍNH VỚI SỐ THẬP PHẦN

PHÉP CỘNG

118. Tính :

$$\begin{array}{r} 42,54 \\ + 38,17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 572,84 \\ + 85,69 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 396,08 \\ + 217,64 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 658,3 \\ + 96,28 \\ \hline \end{array}$$

119. Đặt tính rồi tính :

a) $35,88 + 19,36$;

b) $81,625 + 147,307$;

c) $539,6 + 73,945$;

d) $247,06 + 316,492$.

120. Tính :

a) $8,32 + 14,6 + 5,24$;

b) $24,9 + 57,36 + 5,45$;

c) $8,9 + 9,3 + 4,7 + 5$;

d) $324,8 + 66,7 + 208,4$.

121. Tính chu vi của hình tam giác có độ dài các cạnh lần lượt là : 6,8cm ; 10,5cm ; 7,9cm.

122. Một cái sân hình chữ nhật có chiều rộng 86,7m, chiều dài hơn chiều rộng 21,6m. Tính chu vi của cái sân đó.

123. Viết chữ thích hợp vào chỗ chấm :

$$a + b = \dots + a$$

$$(a + b) + \dots = a + (\dots + c)$$

$$a + 0 = 0 + \dots = \dots$$

132. Đặt tính rồi tính :

- a) $487,36 - 95,74$; b) $65,842 - 27,86$;
c) $642,78 - 213,472$; d) $100 - 9,99$.

133. Viết số thích hợp vào ô trống :

a)

Số hạng	25,34		5,36	
Số hạng		64,53		0,018
Tổng	80,92	100,2	9,201	0,6

b)

Số bị trừ	90,35	80	74,78	2,5
Số trừ	42,8	62,55		
Hiệu			39,99	0,084

134. Tìm x :

- a) $x + 5,28 = 9,19$; b) $x + 37,66 = 80,94$;
c) $x - 34,87 = 58,21$; d) $76,22 - x = 38,08$.

135. a) Tính (theo mẫu) :

a	b	c	$a - b - c$	$a - (b + c)$
28,4	10,3	2,5	$28,4 - 10,3 - 2,5 = 15,6$	$28,4 - (10,3 + 2,5) = 15,6$
70,2	30,6	12,4		
100	64,8	5,2		

b) Viết chữ thích hợp vào chỗ chấm :

$$a - b - c = a - (... + ...)$$

$$a - (b + c) = a - ... - ...$$

136. Viết dấu (>, <, =) thích hợp vào chỗ chấm :

a) $85,24 - 47,58 \quad \dots \quad 85,24 - 58,47$

b) $51,2 - 12,4 - 10,6 \quad \dots \quad 51,2 - (12,4 + 10,6)$

c) $35,81 - 19,54 \quad \dots \quad 45,81 - 19,54$

137. Tính bằng cách thuận tiện nhất :

a) $15,27 - 4,18 - 2,09$;

b) $60 - 26,75 - 13,25$;

c) $38,25 - 18,25 + 21,64 - 11,64 + 9,93$;

d) $45,28 + 52,17 - 15,28 - 12,17$;

e) $(72,69 + 18,47) - (8,47 + 22,69)$.

138. Một hình chữ nhật có chiều rộng bằng 36cm và chiều rộng bằng $\frac{3}{5}$ chiều dài được uốn từ một sợi dây thép. Hỏi sợi dây thép đó dài mấy mét ?

139. Một sợi dây thép dài 1,68m được uốn thành một hình chữ nhật có chiều rộng là 34cm. Tính chiều dài hình chữ nhật đó theo đơn vị đo là mét.

140. Một tổ công nhân sửa xong một quãng đường trong 3 ngày, trung bình mỗi ngày sửa được 30m đường. Ngày thứ nhất sửa được 29,6m ; ngày thứ hai sửa được nhiều hơn ngày thứ nhất 1,8m. Hỏi ngày thứ ba tổ công nhân đó sửa được bao nhiêu mét đường ?

141. Chu vi một hình tứ giác là 23,4m. Tổng độ dài của cạnh thứ nhất, cạnh thứ hai và cạnh thứ ba là 18,9m. Tổng độ dài của cạnh thứ hai và cạnh thứ ba là 11,7m. Tổng độ dài của cạnh thứ ba và cạnh thứ tư là 9,9m. Tính độ dài mỗi cạnh của hình tứ giác đó.

142. Thay mỗi dấu * bằng một chữ số thích hợp :

a)
$$\begin{array}{r} 527,64 \\ + \quad * * * . * * \\ \hline 912,82 \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 76*,28 \\ - \quad 3*7,*4 \\ \hline *37,3* \end{array}$$

PHÉP NHÂN

143. Tính :

a) $\begin{array}{r} 37,14 \\ \times 82 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6,372 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 86,07 \\ \times 94 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0,524 \\ \times 72 \\ \hline \end{array}$
b) $\begin{array}{r} 37,14 \\ \times 80 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 37,14 \\ \times 800 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 86,07 \\ \times 102 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0,524 \\ \times 304 \\ \hline \end{array}$

144. Tính :

$\begin{array}{r} 67,28 \\ \times 5,3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9,204 \\ \times 8,2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 625 \\ \times 2,05 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0,306 \\ \times 0,18 \\ \hline \end{array}$
--	--	---	---

145. Đặt tính rồi tính :

a) $36,25 \times 24$;	b) $604 \times 3,58$;	c) $20,08 \times 400$;
d) $74,64 \times 5,2$;	e) $0,302 \times 4,6$;	g) $70,05 \times 0,09$.

146. Viết số thích hợp vào ô trống :

Thừa số	9,53	7,6	25	0,325
Thừa số	8,4	3,27	5,204	0,28
Tích				

147. Viết dấu (>, <, =) thích hợp vào chỗ chấm :

a) $4,7 \times 6,8 \dots 4,8 \times 6,7$;
 b) $9,74 \times 120 \dots 97,4 \times 6 \times 2$;
 c) $17,2 + 17,2 + 17,2 + 17,2 \dots 17,2 \times 3,9$;
 d) $8,6 + 7,24 + 8,6 + 7,24 + 8,6 \dots 8,6 \times 4 + 7,24$.

148. Viết chữ thích hợp vào chỗ chấm :

$a \times b = b \times \dots$
 $(a \times b) \times c = a \times (\dots \times c)$

$$(a + b) \times c = a \times \dots + b \times \dots$$

$$a \times c + b \times c = (\dots + b) \times \dots$$

149. Tính bằng cách thuận tiện nhất :

a) $4,86 \times 0,25 \times 40$;

b) $0,125 \times 6,94 \times 80$;

c) $96,28 \times 3,527 + 3,527 \times 3,72$;

d) $72,9 \times 99 + 72 + 0,9$;

e) $0,8 \times 96 + 1,6 \times 2$.

150. Tìm x , biết x là số tự nhiên và $2,5 \times x < 10$.

151. Một ô tô đi trong $\frac{1}{2}$ giờ được 21km. Hỏi ô tô đó đi trong $1\frac{1}{2}$ giờ được bao nhiêu ki-lô-mét ?

152. Mua 5m dây điện phải trả 14 000 đồng. Hỏi mua 7,5m dây điện cùng loại phải trả nhiều hơn bao nhiêu đồng ?

153. Một cửa hàng buổi sáng bán được 40 gói kẹo chanh, mỗi gói cân nặng 0,250kg, giá bán mỗi ki-lô-gam kẹo chanh là 12 000 đồng. Buổi chiều cửa hàng đó bán được 60 gói kẹo vừng, mỗi gói cân nặng 0,150kg, giá bán mỗi ki-lô-gam kẹo vừng là 18 000 đồng. Hỏi cửa hàng đó bán cả kẹo chanh và kẹo vừng được bao nhiêu tiền ?

154. Một người đi xe đạp trong 3 giờ đầu, mỗi giờ đi được 12,5km ; trong 2 giờ sau, mỗi giờ đi được 13,75km. Hỏi trên cả quãng đường, trung bình mỗi giờ người đó đi được bao nhiêu ki-lô-mét ?

155. Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 32,5m, chiều rộng kém chiều dài 9,5m. Tính chu vi và diện tích mảnh đất đó.

156. Thay mỗi dấu * bằng một chữ số thích hợp trong phép nhân sau :

$$\begin{array}{r} 8,46 \\ \times \quad *,* \\ \hline \quad * * * \\ * * * \\ \hline *, * * * \end{array}$$

157. Sửa chỗ sai trong phép nhân sau rồi thay mỗi dấu * bằng một chữ số thích hợp :

$$\begin{array}{r}
 6,24 \\
 \times \quad *,* \\
 \hline
 * * * * \\
 * * * * \\
 \hline
 * * *,68
 \end{array}$$

PHÉP CHIA

158. Tính :

a) $372,96 \overline{) 3}$	$857,5 \overline{) 35}$	$431,25 \overline{) 125}$
b) $308 \overline{) 5,5}$	$1649 \overline{) 4,85}$	$18 \overline{) 0,24}$
c) $18,5 \overline{) 7,4}$	$1,65 \overline{) 0,35}$	$87,5 \overline{) 1,75}$

159. Đặt tính rồi tính :

a) $173,44 : 32$; $112,56 : 28$; $155,9 : 45$.

b) $85 : 14$; $72 : 34$; $962 : 58$.

(thương là số thập phân lấy đến hai chữ số ở phần thập phân)

c) $9,558 : 2,7$; $19,152 : 3,6$; $13,04 : 2,05$.

160. Viết số thích hợp vào ô trống :

a)

Thừa số	48	4,25	6,8	0,79
Thừa số	3,5	7,6		
Tích			8,976	2,9704

b)

Số bị chia	32,3	1118		1041,3
Số chia	7,6	17,2	246	
Thương			15,8	267

161. Tìm x :

a) $x \times 2,1 = 9,03$;

b) $3,45 \times x = 9,66$;

c) $x : 9,4 = 23,5$;

d) $2,21 : x = 0,85$.

162. Viết số thích hợp vào chỗ chấm :

a) $2,5 \times 0,4 = 25 \times 4 : \dots$

b) $2,5 \times 0,4 = 25 \times 4 \times \dots$

c) $0,8 \times 0,06 = 8 \times 6 : \dots$

d) $0,8 \times 0,06 = 8 \times 6 \times \dots$

163. Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng :

Trong các phép chia dưới đây, phép chia nào có thương lớn nhất ?

A. $4,26 : 40$

B. $42,6 : 0,4$

C. $426 : 0,4$

D. $426 : 0,04$

164. a) Thay chữ bằng số thích hợp rồi tính (theo mẫu) :

a	3,6	9,9
b	2,4	6,6
c	0,1	0,33
$(a + b) : c$	$(3,6 + 2,4) : 0,1 = 60$	
$a : c + b : c$	$3,6 : 0,1 + 2,4 : 0,1 = 60$	
$(a - b) : c$		
$a : c - b : c$		

b) Viết chữ thích hợp vào chỗ chấm :

$(a + b) : c = a : \dots + b : \dots$

$(a - b) : c = a : \dots - b : \dots$

165. Một ô tô cứ đi 100km thì tiêu thụ hết 12,5l xăng. Hỏi ô tô đó đi quãng đường dài 60km thì tiêu thụ hết bao nhiêu lít xăng ?

166. Cứ 10l sữa cân nặng 10,8kg. Hỏi 25l sữa cân nặng bao nhiêu ki-lô-gam ?

