

PHÉP NHÂN

80. Đặt tính rồi tính :

$$102123 \times 2 ; \quad 210412 \times 3 ; \quad 142507 \times 4$$

81. Tính giá trị của biểu thức :

a) $2407 \times 3 + 12045$

b) $30168 \times 4 - 4782$

c) $326871 + 117205 \times 6$

d) $2578396 - 100407 \times 5$

82. Tìm hai biểu thức có giá trị bằng nhau :

$$A = (1 + 2) \times (3000 + 456)$$

$$B = (2000 + 5) \times (10 - 1)$$

$$C = (101 - 1) \times (5000 + 40 + 7)$$

$$D = (5000 + 47) \times (90 + 10)$$

$$E = (3000 + 400 + 50 + 6) \times 3$$

$$G = (2 + 3 + 4) \times (1935 + 70)$$

83. Khối lớp Bốn có 318 học sinh, mỗi học sinh mua 8 quyển vở. Khối lớp Năm có 297 học sinh, mỗi học sinh mua 9 quyển vở. Hỏi cả hai khối lớp đó mua tất cả bao nhiêu quyển vở ?

84. Tính nhẩm :

a) 12×10

b) $270 : 10$

$$34 \times 100$$

$$4300 : 100$$

$$560 \times 1000$$

$$670000 : 1000$$

85. Viết số thích hợp vào chỗ chấm :

a) $15 \text{ yến} = \dots \text{kg}$ b) $420\text{kg} = \dots \text{yến}$

$26 \text{ tạ} = \dots \text{kg}$ $1500\text{kg} = \dots \text{tạ}$

$37 \text{ tấn} = \dots \text{kg}$ $460\,000\text{kg} = \dots \text{tấn}$

86. Tính bằng hai cách :

a) $2 \times 3 \times 4$ b) $24 \times 2 \times 4$

$3 \times 4 \times 5$ $16 \times 5 \times 2$

$10 \times 9 \times 8$ $37 \times 3 \times 2$

87. Tính bằng cách thuận tiện nhất :

a) $123 \times 5 \times 2$ b) $2 \times 3 \times 4 \times 5$

$2 \times 34 \times 5$ $20 \times 6 \times 5 \times 7$

88. Một đội có 5 xe tải, mỗi xe chở 12 thùng hàng, mỗi thùng có 2 máy bơm. Hỏi đội xe đó chở bao nhiêu máy bơm ? (Giải bằng hai cách)

89. Đặt tính rồi tính :

$$1234 \times 20 ; \quad 2135 \times 40 ; \quad 1360 \times 300$$

90. Một ngày có 24 giờ, một giờ có 60 phút. Hỏi :

a) 7 ngày có bao nhiêu phút ?

b) 30 ngày có bao nhiêu phút ?

91. Viết số thích hợp vào chỗ chấm :

a) $1\text{dm}^2 = \dots \text{cm}^2$ b) $100\text{cm}^2 = \dots \text{dm}^2$

$15\text{dm}^2 = \dots \text{cm}^2$ $2000\text{cm}^2 = \dots \text{dm}^2$

$20\text{dm}^2 = \dots \text{cm}^2$ $10\,500\text{cm}^2 = \dots \text{dm}^2$

$2005\text{dm}^2 = \dots \text{cm}^2$ $30\,000\text{cm}^2 = \dots \text{dm}^2$

c) $1\text{m}^2 = \dots \text{dm}^2$ d) $100\text{dm}^2 = \dots \text{m}^2$

$1\text{m}^2 = \dots \text{cm}^2$ $10\,000\text{cm}^2 = \dots \text{m}^2$

$23\text{m}^2 = \dots \text{cm}^2$ $200\,000\text{cm}^2 = \dots \text{m}^2$

$150\text{m}^2 = \dots \text{cm}^2$ $1\,000\,000\text{cm}^2 = \dots \text{m}^2$

92. Viết số thích hợp vào chỗ chấm :

a) $1m^2 35dm^2 = \dots dm^2$

b) $234dm^2 = \dots m^2 \dots dm^2$

$3m^2 40dm^2 = \dots dm^2$

$150dm^2 = \dots m^2 \dots dm^2$

$5m^2 9dm^2 = \dots dm^2$

$308dm^2 = \dots m^2 \dots dm^2$

$2m^2 30dm^2 = \dots cm^2$

$3075cm^2 = \dots dm^2 \dots cm^2$

$4m^2 8cm^2 = \dots cm^2$

$5004cm^2 = \dots dm^2 \dots cm^2$

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

$$3m^2 5cm^2 = ?$$

A. $35cm^2$

B. $305cm^2$

C. $3005cm^2$

D. $30\ 005cm^2$

94. Tính bằng hai cách :

a) $24 \times (3 + 5)$

b) $12 \times 3 + 12 \times 5$

$36 \times (9 + 1)$

$25 \times 6 + 25 \times 4$

95. Tính bằng cách thuận tiện nhất :

a) $49 \times 8 + 49 \times 2$;

b) $123 \times 45 + 123 \times 55$;

c) $72 \times 2 + 72 \times 3 + 72 \times 5$;

d) $56 \times 4 + 56 \times 3 + 56 \times 2 + 56$.

96. Mỗi ki-lô-gam gạo tẻ giá 4200 đồng, mỗi ki-lô-gam gạo nếp giá 7500 đồng. Hỏi nếu mua 3kg gạo tẻ và 3kg gạo nếp thì hết tất cả bao nhiêu tiền? (Giải bằng hai cách)

97. Tính bằng hai cách :

a) $28 \times (7 - 2)$

b) $79 \times 5 - 79 \times 3$

$135 \times (10 - 1)$

$564 \times 10 - 564 \times 8$

98. Tính bằng cách thuận tiện nhất :

a) $43 \times 18 - 43 \times 8$;

b) $234 \times 135 - 234 \times 35$;

c) $789 \times 101 - 789$.

99. Áp dụng tính chất nhân một số với một hiệu để tính :

a) 57×9

b) 62×49

753×99

53×29

100. Đặt tính rồi tính :

68×35 ;

175×42 ;

1023×29 .

101. Mỗi cái bút giá 1500 đồng, mỗi quyển vở giá 1200 đồng. Hỏi nếu mua 24 cái bút và 18 quyển vở thì hết tất cả bao nhiêu tiền ?

102. Tính nhẩm :

45×11 ;

37×11 ;

58×11 .

103. Khối lớp Bốn xếp thành 16 hàng, mỗi hàng có 11 học sinh. Khối lớp Năm xếp thành 11 hàng, mỗi hàng có 14 học sinh. Hỏi cả hai khối lớp đó có tất cả bao nhiêu học sinh xếp hàng ?

104. Đặt tính rồi tính :

428×123 ;

1025×234 ;

756×209 .

105. Tính :

a) $79 \times 11 + 457$

b) $79 + 11 \times 457$

c) $(245 + 306) \times 105$

d) $245 + 306 \times 105$

106. Tính bằng cách thuận tiện nhất :

a) $25 \times 12 \times 30 \times 4$;

b) $23 + 23 \times 2 + 23 \times 3 + 23 \times 4$;

c) $248 \times 2005 - 2005 \times 148$.

107. Khoanh vào chữ đặt trước phép tính đúng :

A. $\begin{array}{r} \times 1234 \\ \hline 2005 \\ \hline 6170 \\ \hline 2468 \\ \hline 8638 \end{array}$

B. $\begin{array}{r} \times 1234 \\ \hline 2005 \\ \hline 6170 \\ \hline 2468 \\ \hline 30850 \end{array}$

C. $\begin{array}{r} \times 1234 \\ \hline 2005 \\ \hline 6170 \\ \hline 2468 \\ \hline 252970 \end{array}$

D. $\begin{array}{r} \times 1234 \\ \hline 2005 \\ \hline 6170 \\ \hline 2468 \\ \hline 2474170 \end{array}$

108. Thay dấu * bằng chữ số thích hợp :

$$\begin{array}{r}
 & 3 * 60 \\
 \times & 2 * 4 \\
 \hline
 & **840 \\
 \hline
 & **** \\
 \hline
 7 & ***** \\
 \end{array}$$