

20 BÀI TOÁN CÓ LỜI GIẢI **DẠNG 2 VÒI NƯỚC**

STT	Đề bài	Đáp số	Lời giải
1	Hai vòi nước cùng chảy vào một bể cạn. Vòi thứ nhất chảy một mình đầy bể hết 2 giờ. Vòi thứ hai chảy một mình đầy bể hết 3 giờ. Hỏi nếu hai vòi cùng chảy thì sau bao nhiêu phút sẽ đầy bể?	72	1 giờ vòi 1 chảy được $\frac{1}{2}$ (bể) 1 giờ vòi 2 chảy được $\frac{1}{3}$ (bể) 1 giờ cả 2 vòi chảy được là: $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{5}{6}$ (bể) Thời gian cả 2 vòi chảy đầy bể là: $1 : \frac{5}{6} = \frac{6}{5}$ (giờ) Đổi: $\frac{6}{5}$ giờ = 72 phút. Đáp số: 72 phút.
2	Hai vòi nước cùng chảy vào một bể cạn. Vòi thứ nhất chảy một mình đầy bể hết 2 giờ. Vòi thứ hai chảy một mình đầy bể hết 4 giờ. Hỏi nếu hai vòi cùng chảy thì sau bao nhiêu phút sẽ đầy bể?	80	1 giờ vòi 1 chảy được $\frac{1}{2}$ (bể) 1 giờ vòi 2 chảy được $\frac{1}{4}$ (bể) 1 giờ cả 2 vòi chảy được là: $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$ (bể) Thời gian cả 2 vòi chảy đầy bể là: $1 : \frac{3}{4} = \frac{4}{3}$ (giờ) Đổi: $\frac{4}{3}$ giờ = 80 phút. Đáp số: 80 phút.
3	Hai vòi nước cùng chảy vào một bể cạn. Vòi thứ nhất chảy một mình đầy bể hết 2 giờ. Vòi thứ hai chảy một mình đầy bể hết 8 giờ. Hỏi nếu hai vòi cùng chảy thì sau bao nhiêu phút sẽ đầy bể?	96	1 giờ vòi 1 chảy được $\frac{1}{2}$ (bể) 1 giờ vòi 2 chảy được $\frac{1}{8}$ (bể) 1 giờ cả 2 vòi chảy được là: $\frac{1}{2} + \frac{1}{8} = \frac{5}{8}$ (bể) Thời gian cả 2 vòi chảy đầy bể là: $1 : \frac{5}{8} = \frac{8}{5}$ (giờ) Đổi: $\frac{8}{5}$ giờ = 96 phút. Đáp số: 96 phút.
4	Hai vòi nước cùng chảy vào một bể cạn. Vòi thứ nhất chảy một mình đầy bể hết 2 giờ. Vòi thứ hai chảy một mình đầy bể hết 10 giờ. Hỏi nếu hai vòi cùng chảy thì sau bao nhiêu phút sẽ đầy bể?	100	1 giờ vòi 1 chảy được $\frac{1}{2}$ (bể) 1 giờ vòi 2 chảy được $\frac{1}{10}$ (bể) 1 giờ cả 2 vòi chảy được là: $\frac{1}{2} + \frac{1}{10} = \frac{3}{5}$ (bể) Thời gian cả 2 vòi chảy đầy bể là: $1 : \frac{3}{5} = \frac{5}{3}$ (giờ) Đổi: $\frac{5}{3}$ giờ = 100 phút. Đáp số: 100 phút.

STT	Đề bài	Đáp số	Lời giải
5	Hai vòi nước cùng chảy vào một bể cạn. Vòi thứ nhất chảy một mình đầy bể hết 2 giờ. Vòi thứ hai chảy một mình đầy bể hết 28 giờ. Hỏi nếu hai vòi cùng chảy thì sau bao nhiêu phút sẽ đầy bể?	112	1 giờ vòi 1 chảy được $\frac{1}{2}$ (bể) 1 giờ vòi 2 chảy được $\frac{1}{28}$ (bể) 1 giờ cả 2 vòi chảy được là: $\frac{1}{2} + \frac{1}{28} = \frac{15}{28}$ (bể) Thời gian cả 2 vòi chảy đầy bể là: $1 : \frac{15}{28} = \frac{28}{15}$ (giờ) Đổi: $\frac{28}{15}$ giờ = 112 phút. Đáp số: 112 phút.
6	Hai vòi nước cùng chảy vào một bể cạn. Vòi thứ nhất chảy một mình đầy bể hết 2 giờ. Vòi thứ hai chảy một mình đầy bể hết 58 giờ. Hỏi nếu hai vòi cùng chảy thì sau bao nhiêu phút sẽ đầy bể?	116	1 giờ vòi 1 chảy được $\frac{1}{2}$ (bể) 1 giờ vòi 2 chảy được $\frac{1}{58}$ (bể) 1 giờ cả 2 vòi chảy được là: $\frac{1}{2} + \frac{1}{58} = \frac{15}{29}$ (bể) Thời gian cả 2 vòi chảy đầy bể là: $1 : \frac{15}{29} = \frac{29}{15}$ (giờ) Đổi: $\frac{29}{15}$ giờ = 116 phút. Đáp số: 116 phút.
7	Hai vòi nước cùng chảy vào một bể cạn. Vòi thứ nhất chảy một mình đầy bể hết 3 giờ. Vòi thứ hai chảy một mình đầy bể hết 2 giờ. Hỏi nếu hai vòi cùng chảy thì sau bao nhiêu phút sẽ đầy bể?	72	1 giờ vòi 1 chảy được $\frac{1}{3}$ (bể) 1 giờ vòi 2 chảy được $\frac{1}{2}$ (bể) 1 giờ cả 2 vòi chảy được là: $\frac{1}{3} + \frac{1}{2} = \frac{5}{6}$ (bể) Thời gian cả 2 vòi chảy đầy bể là: $1 : \frac{5}{6} = \frac{6}{5}$ (giờ) Đổi: $\frac{6}{5}$ giờ = 72 phút. Đáp số: 72 phút.
8	Hai vòi nước cùng chảy vào một bể cạn. Vòi thứ nhất chảy một mình đầy bể hết 3 giờ. Vòi thứ hai chảy một mình đầy bể hết 9 giờ. Hỏi nếu hai vòi cùng chảy thì sau bao nhiêu phút sẽ đầy bể?	135	1 giờ vòi 1 chảy được $\frac{1}{3}$ (bể) 1 giờ vòi 2 chảy được $\frac{1}{9}$ (bể) 1 giờ cả 2 vòi chảy được là: $\frac{1}{3} + \frac{1}{9} = \frac{4}{9}$ (bể) Thời gian cả 2 vòi chảy đầy bể là: $1 : \frac{4}{9} = \frac{9}{4}$ (giờ) Đổi: $\frac{9}{4}$ giờ = 135 phút. Đáp số: 135 phút.

Nhấp link để nhận nhiều chia sẻ hữu ích về HƯỚNG DẪN VIẾT VĂN Ở TIỂU HỌC

<https://youtube.com/playlist?list=PLQqBB591ryC2W0VP4m8GgLi9rCfktDDEL>

STT	Đề bài	Đáp số	Lời giải
9	Hai vòi nước cùng chảy vào một bể cạn. Vòi thứ nhất chảy một mình đầy bể hết 3 giờ. Vòi thứ hai chảy một mình đầy bể hết 27 giờ. Hỏi nếu hai vòi cùng chảy thì sau bao nhiêu phút sẽ đầy bể?	162	<p>1 giờ vòi 1 chảy được $\frac{1}{3}$ (bể)</p> <p>1 giờ vòi 2 chảy được $\frac{1}{27}$ (bể)</p> <p>1 giờ cả 2 vòi chảy được là: $\frac{1}{3} + \frac{1}{27} = \frac{10}{27}$ (bể)</p> <p>Thời gian cả 2 vòi chảy đầy bể là: $1 : \frac{10}{27} = \frac{27}{10}$ (giờ)</p> <p>Đổi: $\frac{27}{10}$ giờ = 162 phút. Đáp số: 162 phút.</p>
10	Hai vòi nước cùng chảy vào một bể cạn. Vòi thứ nhất chảy một mình đầy bể hết 4 giờ. Vòi thứ hai chảy một mình đầy bể hết 1 giờ. Hỏi nếu hai vòi cùng chảy thì sau bao nhiêu phút sẽ đầy bể?	48	<p>1 giờ vòi 1 chảy được $\frac{1}{4}$ (bể)</p> <p>1 giờ vòi 2 chảy được $\frac{1}{1}$ (bể)</p> <p>1 giờ cả 2 vòi chảy được là: $\frac{1}{4} + \frac{1}{1} = \frac{5}{4}$ (bể)</p> <p>Thời gian cả 2 vòi chảy đầy bể là: $1 : \frac{5}{4} = \frac{4}{5}$ (giờ)</p> <p>Đổi: $\frac{4}{5}$ giờ = 48 phút. Đáp số: 48 phút.</p>
11	Hai vòi nước cùng chảy vào một bể cạn. Vòi thứ nhất chảy một mình đầy bể hết 4 giờ. Vòi thứ hai chảy một mình đầy bể hết 2 giờ. Hỏi nếu hai vòi cùng chảy thì sau bao nhiêu phút sẽ đầy bể?	80	<p>1 giờ vòi 1 chảy được $\frac{1}{4}$ (bể)</p> <p>1 giờ vòi 2 chảy được $\frac{1}{2}$ (bể)</p> <p>1 giờ cả 2 vòi chảy được là: $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} = \frac{3}{4}$ (bể)</p> <p>Thời gian cả 2 vòi chảy đầy bể là: $1 : \frac{3}{4} = \frac{4}{3}$ (giờ)</p> <p>Đổi: $\frac{4}{3}$ giờ = 80 phút. Đáp số: 80 phút.</p>
12	Hai vòi nước cùng chảy vào một bể cạn. Vòi thứ nhất chảy một mình đầy bể hết 4 giờ. Vòi thứ hai chảy một mình đầy bể hết 6 giờ. Hỏi nếu hai vòi cùng chảy thì sau bao nhiêu phút sẽ đầy bể?	144	<p>1 giờ vòi 1 chảy được $\frac{1}{4}$ (bể)</p> <p>1 giờ vòi 2 chảy được $\frac{1}{6}$ (bể)</p> <p>1 giờ cả 2 vòi chảy được là: $\frac{1}{4} + \frac{1}{6} = \frac{5}{12}$ (bể)</p> <p>Thời gian cả 2 vòi chảy đầy bể là: $1 : \frac{5}{12} = \frac{12}{5}$ (giờ)</p> <p>Đổi: $\frac{12}{5}$ giờ = 144 phút. Đáp số: 144 phút.</p>

STT	Đề bài	Đáp số	Lời giải
13	Hai vòi nước cùng chảy vào một bể cạn. Vòi thứ nhất chảy một mình đầy bể hết 4 giờ. Vòi thứ hai chảy một mình đầy bể hết 26 giờ. Hỏi nếu hai vòi cùng chảy thì sau bao nhiêu phút sẽ đầy bể?	208	<p>1 giờ vòi 1 chảy được $\frac{1}{4}$ (bể)</p> <p>1 giờ vòi 2 chảy được $\frac{1}{26}$ (bể)</p> <p>1 giờ cả 2 vòi chảy được là: $\frac{1}{4} + \frac{1}{26} = \frac{15}{52}$ (bể)</p> <p>Thời gian cả 2 vòi chảy đầy bể là: $1 : \frac{15}{52} = \frac{52}{15}$ (giờ)</p> <p>Đổi: $\frac{52}{15}$ giờ = 208 phút. Đáp số: 208 phút.</p>
14	Hai vòi nước cùng chảy vào một bể cạn. Vòi thứ nhất chảy một mình đầy bể hết 5 giờ. Vòi thứ hai chảy một mình đầy bể hết 1 giờ. Hỏi nếu hai vòi cùng chảy thì sau bao nhiêu phút sẽ đầy bể?	50	<p>1 giờ vòi 1 chảy được $\frac{1}{5}$ (bể)</p> <p>1 giờ vòi 2 chảy được $\frac{1}{1}$ (bể)</p> <p>1 giờ cả 2 vòi chảy được là: $\frac{1}{5} + \frac{1}{1} = \frac{6}{5}$ (bể)</p> <p>Thời gian cả 2 vòi chảy đầy bể là: $1 : \frac{6}{5} = \frac{5}{6}$ (giờ)</p> <p>Đổi: $\frac{5}{6}$ giờ = 50 phút. Đáp số: 50 phút.</p>
15	Hai vòi nước cùng chảy vào một bể cạn. Vòi thứ nhất chảy một mình đầy bể hết 5 giờ. Vòi thứ hai chảy một mình đầy bể hết 7 giờ. Hỏi nếu hai vòi cùng chảy thì sau bao nhiêu phút sẽ đầy bể?	175	<p>1 giờ vòi 1 chảy được $\frac{1}{5}$ (bể)</p> <p>1 giờ vòi 2 chảy được $\frac{1}{7}$ (bể)</p> <p>1 giờ cả 2 vòi chảy được là: $\frac{1}{5} + \frac{1}{7} = \frac{12}{35}$ (bể)</p> <p>Thời gian cả 2 vòi chảy đầy bể là: $1 : \frac{12}{35} = \frac{35}{12}$ (giờ)</p> <p>Đổi: $\frac{35}{12}$ giờ = 175 phút. Đáp số: 175 phút.</p>
16	Hai vòi nước cùng chảy vào một bể cạn. Vòi thứ nhất chảy một mình đầy bể hết 5 giờ. Vòi thứ hai chảy một mình đầy bể hết 25 giờ. Hỏi nếu hai vòi cùng chảy thì sau bao nhiêu phút sẽ đầy bể?	250	<p>1 giờ vòi 1 chảy được $\frac{1}{5}$ (bể)</p> <p>1 giờ vòi 2 chảy được $\frac{1}{25}$ (bể)</p> <p>1 giờ cả 2 vòi chảy được là: $\frac{1}{5} + \frac{1}{25} = \frac{6}{25}$ (bể)</p> <p>Thời gian cả 2 vòi chảy đầy bể là: $1 : \frac{6}{25} = \frac{25}{6}$ (giờ)</p> <p>Đổi: $\frac{25}{6}$ giờ = 250 phút. Đáp số: 250 phút.</p>

STT	Đề bài	Đáp số	Lời giải
17	Hai vòi nước cùng chảy vào một bể cạn. Vòi thứ nhất chảy một mình đầy bể hết 6 giờ. Vòi thứ hai chảy một mình đầy bể hết 4 giờ. Hỏi nếu hai vòi cùng chảy thì sau bao nhiêu phút sẽ đầy bể?	144	<p>1 giờ vòi 1 chảy được $\frac{1}{6}$ (bể)</p> <p>1 giờ vòi 2 chảy được $\frac{1}{4}$ (bể)</p> <p>1 giờ cả 2 vòi chảy được là:</p> $\frac{1}{6} + \frac{1}{4} = \frac{5}{12}$ (bể) Thời gian cả 2 vòi chảy đầy bể là: $1 : \frac{5}{12} = \frac{12}{5}$ (giờ) Đổi: $\frac{12}{5}$ giờ = 144 phút. Đáp số: 144 phút.
18	Hai vòi nước cùng chảy vào một bể cạn. Vòi thứ nhất chảy một mình đầy bể hết 6 giờ. Vòi thứ hai chảy một mình đầy bể hết 54 giờ. Hỏi nếu hai vòi cùng chảy thì sau bao nhiêu phút sẽ đầy bể?	324	<p>1 giờ vòi 1 chảy được $\frac{1}{6}$ (bể)</p> <p>1 giờ vòi 2 chảy được $\frac{1}{54}$ (bể)</p> <p>1 giờ cả 2 vòi chảy được là:</p> $\frac{1}{6} + \frac{1}{54} = \frac{5}{27}$ (bể) Thời gian cả 2 vòi chảy đầy bể là: $1 : \frac{5}{27} = \frac{27}{5}$ (giờ) Đổi: $\frac{27}{5}$ giờ = 324 phút. Đáp số: 324 phút.
19	Hai vòi nước cùng chảy vào một bể cạn. Vòi thứ nhất chảy một mình đầy bể hết 7 giờ. Vòi thứ hai chảy một mình đầy bể hết 3 giờ. Hỏi nếu hai vòi cùng chảy thì sau bao nhiêu phút sẽ đầy bể?	126	<p>1 giờ vòi 1 chảy được $\frac{1}{7}$ (bể)</p> <p>1 giờ vòi 2 chảy được $\frac{1}{3}$ (bể)</p> <p>1 giờ cả 2 vòi chảy được là:</p> $\frac{1}{7} + \frac{1}{3} = \frac{10}{21}$ (bể) Thời gian cả 2 vòi chảy đầy bể là: $1 : \frac{10}{21} = \frac{21}{10}$ (giờ) Đổi: $\frac{21}{10}$ giờ = 126 phút. Đáp số: 126 phút.
20	Hai vòi nước cùng chảy vào một bể cạn. Vòi thứ nhất chảy một mình đầy bể hết 7 giờ. Vòi thứ hai chảy một mình đầy bể hết 5 giờ. Hỏi nếu hai vòi cùng chảy thì sau bao nhiêu phút sẽ đầy bể?	175	<p>1 giờ vòi 1 chảy được $\frac{1}{7}$ (bể)</p> <p>1 giờ vòi 2 chảy được $\frac{1}{5}$ (bể)</p> <p>1 giờ cả 2 vòi chảy được là:</p> $\frac{1}{7} + \frac{1}{5} = \frac{12}{35}$ (bể) Thời gian cả 2 vòi chảy đầy bể là: $1 : \frac{12}{35} = \frac{35}{12}$ (giờ) Đổi: $\frac{35}{12}$ giờ = 175 phút. Đáp số: 175 phút.