

BÀI TẬP TOÁN ÔN HÈ TUẦN 5

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Hãy khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

1. Các phân số: $\frac{4}{7}; \frac{5}{4}; \frac{3}{3}; \frac{5}{7}$ sắp xếp theo thứ tự từ bé đến lớn là:

- A. $\frac{5}{4}; \frac{3}{3}; \frac{5}{7}; \frac{4}{7}$ B. $\frac{4}{7}; \frac{5}{4}; \frac{3}{3}; \frac{5}{7}$ C. $\frac{3}{3}; \frac{4}{7}; \frac{5}{4}; \frac{5}{7}$ D. $\frac{4}{7}; \frac{5}{7}; \frac{3}{3}; \frac{5}{4}$

2. Số thích hợp để viết vào chỗ chấm để $5\text{m}^2 8\text{dm}^2 = \dots\dots\text{cm}^2$ là:

- A. 58 B. 50800 C. 580 D. 5008

3. Hình bình hành có diện tích là $\frac{3}{8}\text{m}^2$, chiều cao $\frac{3}{8}\text{m}$. Độ dài đáy của hình đó là:

- A. $\frac{3}{8}\text{m}$ B. $\frac{9}{64}\text{m}$ C. 1m D. $\frac{9}{24}\text{m}$

4. Trên bản đồ tỉ lệ 1: 100 000, quãng đường từ A đến B đo được 1cm. Độ dài thật của quãng đường từ A đến B là:

- A. 100 000m B. 10 000m C. 1000m D. 100m

5. $\frac{3}{5}$ của 135 là:

- A. 27 B. 81 C. 225 D. 45

6. Hòa có số viên bi gồm 5 bi xanh, 7 bi đỏ và 6 bi vàng. Hãy viết phân số chỉ phần các viên bi màu vàng trong tổng số bi của Hòa.

- A. $\frac{6}{12}$ B. $\frac{1}{2}$ C. $\frac{5}{18}$ D. $\frac{1}{3}$

PHẦN II. TỰ LUẬN

Bài 1. Tính:

a) $\frac{3}{7} + \frac{8}{6} = \dots\dots\dots$

b) $\frac{12}{7} - \frac{3}{14} = \dots\dots\dots$

c) $\frac{9}{11} \times \frac{3}{8} = \dots\dots\dots$

d) $\frac{25}{7} : \frac{3}{9} = \dots\dots\dots$

Bài 2. Tìm x:

a) $x - \frac{1}{4} = \frac{5}{3}$

b) $x : \frac{2}{3} = \frac{1}{2}$

.....

.....

Bài 3. Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài là 25m và chiều rộng bằng $\frac{2}{5}$ chiều dài. Tính diện tích của mảnh vườn.

Bài giải

Year	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Population (millions)	7.7	7.9	8.1	8.3	8.5	8.7	8.9	9.1	9.3	9.5	9.7	9.9	10.1	10.3	10.5	10.7	10.9	11.1	11.3	11.5	11.7
GDP (trillion USD)	45.0	48.0	51.0	54.0	57.0	60.0	63.0	66.0	69.0	72.0	75.0	78.0	81.0	84.0	87.0	90.0	93.0	96.0	99.0	102.0	105.0
Life expectancy (years)	72.4	73.4	74.4	75.4	76.4	77.4	78.4	79.4	80.4	81.4	82.4	83.4	84.4	85.4	86.4	87.4	88.4	89.4	90.4	91.4	92.4
Urban population (%)	55.0	56.0	57.0	58.0	59.0	60.0	61.0	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	70.0	71.0	72.0	73.0	74.0	75.0
Renewable energy (%)	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0
CO2 emissions (Gt)	15.0	16.0	17.0	18.0	19.0	20.0	21.0	22.0	23.0	24.0	25.0	26.0	27.0	28.0	29.0	30.0	31.0	32.0	33.0	34.0	35.0
Forest cover (%)	61.0	60.5	60.0	59.5	59.0	58.5	58.0	57.5	57.0	56.5	56.0	55.5	55.0	54.5	54.0	53.5	53.0	52.5	52.0	51.5	51.0
Water stress (%)	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0	18.0	19.0	20.0	21.0	22.0	23.0	24.0	25.0	26.0	27.0	28.0	29.0	30.0
Healthcare expenditure (USD/billion)	100.0	110.0	120.0	130.0	140.0	150.0	160.0	170.0	180.0	190.0	200.0	210.0	220.0	230.0	240.0	250.0	260.0	270.0	280.0	290.0	300.0
Education expenditure (USD/billion)	50.0	55.0	60.0	65.0	70.0	75.0	80.0	85.0	90.0	95.0	100.0	105.0	110.0	115.0	120.0	125.0	130.0	135.0	140.0	145.0	150.0
Research & Development (USD/billion)	20.0	22.0	24.0	26.0	28.0	30.0	32.0	34.0	36.0	38.0	40.0	42.0	44.0	46.0	48.0	50.0	52.0	54.0	56.0	58.0	60.0
Trade share (%)	25.0	26.0	27.0	28.0	29.0	30.0	31.0	32.0	33.0	34.0	35.0	36.0	37.0	38.0	39.0	40.0	41.0	42.0	43.0	44.0	45.0
Government debt (%)	60.0	62.0	64.0	66.0	68.0	70.0	72.0	74.0	76.0	78.0	80.0	82.0	84.0	86.0	88.0	90.0	92.0	94.0	96.0	98.0	100.0
Unemployment (%)	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0
Income inequality (Gini index)	35.0	36.0	37.0	38.0	39.0	40.0	41.0	42.0	43.0	44.0	45.0	46.0	47.0	48.0	49.0	50.0	51.0	52.0	53.0	54.0	55.0
Digital literacy (%)	10.0	15.0	20.0	25.0	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0	55.0	60.0	65.0	70.0	75.0	80.0	85.0	90.0	95.0	100.0	100.0	100.0
Gender inequality index	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.80	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95
Human Development Index	0.70	0.72	0.74	0.76	0.78	0.80	0.82	0.84	0.86	0.88	0.90	0.92	0.94	0.96	0.98	1.00	1.02	1.04	1.06	1.08	1.10

