

அலகு - 16

திரவ அளவீடு

01) இடைவெளி நிரப்புக.

- (1) $2 \ell = 2 \times 1000 \text{ ml} = 2000 \text{ ml}$
 (2) $3 \ell = 3 \times 1000 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{ ml}$
 (3) $4 \ell = 4 \times 1000 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{ ml}$
 (4) $5 \ell = 5 \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{ ml}$
 (5) $7 \ell = 7 \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{ ml}$
 (6) $9 \ell = 9 \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{ ml}$
 (7) $12 \ell = 12 \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{ ml}$

- 02) (1) $3000 \text{ ml} = \frac{3000}{1000} \ell = 3 \ell$
 (2) $4000 \text{ ml} = \frac{4000}{1000} \ell = \dots\dots\dots \ell$
 (3) $2000 \text{ ml} = \frac{2000}{1000} \ell = \dots\dots\dots \ell$
 (4) $5000 \text{ ml} = \frac{5000}{1000} \ell = \dots\dots\dots \ell$
 (5) $7000 \text{ ml} = \frac{7000}{1000} \ell = \dots\dots\dots \ell$
 (6) $8000 \text{ ml} = \frac{8000}{1000} \ell = \dots\dots\dots \ell$
 (7) $9000 \text{ ml} = \frac{9000}{1000} \ell = \dots\dots\dots \ell$
 (8) $12000 \text{ ml} = \frac{12000}{1000} \ell = \dots\dots\dots \ell$

03) ℓ , ml இல் தருக.

- (1) $1200 \text{ ml} = 1000 \text{ ml} + 200 \text{ ml}$
 $= 1 \ell \quad 200 \text{ ml}$
 (2) $1750 \text{ ml} = 1000 \text{ ml} + 750 \text{ ml}$
 $= \dots\dots\dots \quad \dots\dots\dots \text{ ml}$
 (3) $2350 \text{ ml} = 2000 \text{ ml} + \dots\dots\dots \text{ ml}$
 $= 2 \ell \quad \dots\dots\dots \text{ ml}$
 (4) $4540 \text{ ml} = 4000 \text{ ml} + 540 \text{ ml}$
 $= \dots\dots\dots \quad \dots\dots\dots \text{ ml}$
 (5) $3050 \text{ ml} = 3000 \text{ ml} + 50 \text{ ml}$
 $= \dots\dots\dots \quad \dots\dots\dots \text{ ml}$

$$\begin{aligned}
 (6) \quad 4005 \text{ ml} &= 4000 \text{ ml} + \dots\dots\dots \text{ ml} \\
 &= \dots\dots\dots \text{ ml} \\
 (7) \quad 3085 \text{ ml} &= 3000 \text{ ml} + \dots\dots\dots \text{ ml} \\
 &= \dots\dots\dots \text{ ml} \\
 (8) \quad 2680 \text{ ml} &= \dots\dots\dots \text{ ml} + \dots\dots\dots \text{ ml} \\
 &= \dots\dots\dots \text{ ml}
 \end{aligned}$$

04) பின்வருவனவற்றைக் கூட்டுக.

<i>ml</i>	<i>ml</i>	<i>ℓ</i>	<i>ml</i>
200	680	2	500
+ 450	+ 590	+ 3	280
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

<i>ℓ</i>	<i>ml</i>	<i>ℓ</i>	<i>ml</i>	<i>ℓ</i>	<i>ml</i>
2	450	3	640	1	800
+ 3	375	+ 2	820	+ 2	450
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

<i>ℓ</i>	<i>ml</i>	<i>ℓ</i>	<i>ml</i>	<i>ℓ</i>	<i>ml</i>
3	750	2	600	2	400
2	200	1	800	1	820
+ 1	300	+ _____	540	+ 2	450
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

<i>ℓ</i>	<i>ml</i>	<i>ℓ</i>	<i>ml</i>
2	460	2	440
1	340	1	860
+ _____	800	+ 1	900
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

05) பின்வருவனவற்றைக் கழிக்குக.

<i>ml</i>	<i>ml</i>	<i>ℓ</i>	<i>ml</i>
600	700	2	450
- 200	- 340	- 1	200
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

ℓ	$m\ell$	ℓ	$m\ell$	ℓ	$m\ell$
3	500	2	800	4	600
-	1	175	-	1	550
<hr/>		<hr/>		<hr/>	
ℓ	$m\ell$	ℓ	$m\ell$	ℓ	$m\ell$
5	400	3	850	2	50
-	2	840	-	1	200
<hr/>		<hr/>		<hr/>	
ℓ	$m\ell$	ℓ	$m\ell$		
3	005	5	040		
-	1	400	-	2	580
<hr/>		<hr/>			

06) பிரசினங்களைத் தீர்க்க.

- (1) 2 ல நீரும் 750 ml நெல்லி ரசமும் சேர்த்து பானம் ஒன்று தயாரிக்கப்பட்டது. பானத்தின் மொத்த அளவு யாது?

நீரின் அளவு 2ℓ = ml
 நெல்லிரச அளவு 750 ml = ml
 மொத்த பானத்தின் அளவு = _____

- (2) பாற் பண்ணை ஒன்றில் ரவி சேகரித்த பாலின் அளவு 3 ல 640 ml, ராஜன் சேகரித்த பாலின் அளவு 2 ல 800 ml எனின் இருவர் மூலமும் சேகரித்த மொத்த பாலின் அளவு யாது?

ரவி சேகரித்த பாலின் அளவு = 3ℓ 640 ml
 ராஜன் சேகரித்த பாலின் அளவு = 2ℓ 800 ml
 மொத்த பாலின் அளவு = _____

- 07) பிரயாணம் ஒன்றின் ஆரம்பத்தில் 5 ல 500 ml பெற்றோல் வாகனத்தில் உண்டென மானி வாசிப்பு காட்டியது. பிரயாண முடிவின் போது மானி வாசிப்பு 3 ல 400 ml எனக் காட்டியது எனின் பயன்படுத்திய பெற்றோலின் அளவு யாது?

ஆரம்பத்தில் இருந்த பெற்றோலின் அளவு = 5ℓ 500 ml
 பிரயாண முடிவில் இருந்த பெற்றோலின் அளவு = 3ℓ 400 ml
 பயன்படுத்தி பெற்றோலின் அளவு = _____