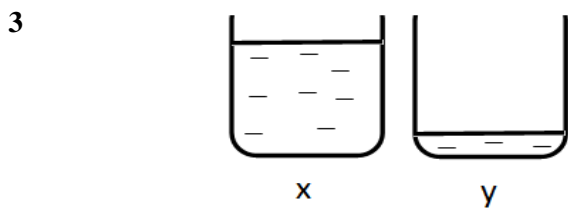


- 1 Campuran 300ml air dengan 5ml perasa sirap cukup sesuai untuk minuman. Berapa mililiterkah perasa sirap perlu dicampur dengan 6l air untuk membuat minuman dengan rasa yang sama?
- A 0.1
 B 4
 C 100
 D 45
- (1995)

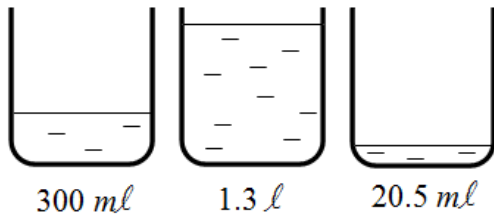
- 2 Kadar penggunaan petrol kereta Maniam bagi tiap-tiap 10km adalah seperti berikut:
- Dalam Bandar : 1 liter
 Luar Bandar : 0.8 liter
- Berapa literkah petrol yang diperlukan oleh kereta Maniam untuk perjalanan 5 km dalam Bandar dan 50 km Luar Bandar?
- A 4.5
 B 5.4
 C 6.0
 D 9.0
- (1995)



Rajah 4

- Rajah 4 menunjukkan bekas X mengandungi 2.4 l air dan bekas Y yang mengandungi 600ml air. Berapa mililiterkah air yang perlu dituang daripada bekas X ke dalam bekas Y supaya kandungan air dalam kedua-dua bekas itu sama banyak?
- A 840
 B 900
 C 1 500
 D 1 800
- (1996)
- 4 Sebuah bekas mengandungi 4.5 l air. $\frac{1}{4}$ daripada air itu diminum. Berapakah baki, dalam ml, yang masih ada dalam bekas itu?
- A 200
 B 425
 C 1 125
 D 3 375
- (1997)

5



Rajah 9

Rajah 9 menunjukkan tiga bekas berisi air. Jumlah isi padu , dalam ml, air dalam ketiga-tiga bekas itu ialah

- A 321.8
- B 645
- C 1 620.5
- D 1 805 (1998)

6

$$\frac{3}{8} \times 6 \ell =$$

- A 2.25 ml
- B 16.0 ml
- C 2 250 ml
- D 16 000 ml (1999)

7

Hani telah menyukat 1.3 l air. Amy pula menyukat 400ml kurang daripada sukatan Hani. Jumlah isi padu air, dalam l, yang disukat oleh mereka berdua ialah

- A 0.9
- B 1.7
- C 2.2
- D 5.3 (1999)

8

Kak Yong membeli 3 l air tebu. $\frac{1}{6}$ daripada air tebu itu diberi kepada jirannya, manakala yang lain diminum oleh 6 orang anaknya, sebanyak 300ml setiap seorang. Bakinya disimpan. Berapakah isi padu , dalam ml, air tebu yang disimpan itu?

- A 500
- B 700
- C 1 300
- D 1 800 (2000)

- 9 Isi padu air dalam sebuah bekas ialah 5.4 ℓ. Ibu telah menuang sama banyak ke dalam 6 buah gelas, setiap gelas sebanyak 325ml. Antara berikut, yang manakah pengiraan yang betul bagi mendapatkan isi padu, dalam ml, baki air yang tinggal dalam bekas itu?

A $\frac{5400 - 325}{6}$

B $5\ 400 - 6 \times 325$

C $6 \times 325 - 540$

D $\frac{540}{6} - 325$ (2001)

- 10 6.24 ℓ dikurangkan sebanyak 530 ml menjadi

A 0.94 ℓ

B 5.71 ℓ

C 6.31 ℓ

D 6.71 ℓ (2002)

- 11

Minuman	Isi padu sebotol
X	5 ℓ
Y	2 ℓ 65 ml
Z	300 ml

JADUAL 2

Jadual 2 menunjukkan tiga minuman dan isi padu masing-masing. Hitungkan jumlah isi padu, dalam ℓ, bagi 4 botol X, 1 botol Y, dan 2 botol Z.

A 22.665

B 23.25

C 28.65

D 47.1 (2002)

- 12 Pak Wee mengisi 40 biji botol dengan air limau. Setiap botol diisi lebih kurang 280ml air limau. Anggarkan isipadu, dalam ℓ, air limau yang diperlukan untuk mengisi semua botol itu.

A 7

B 11

C 70

D 110 (2003)

- 13 Rajah 4 menunjukkan kandungan air di dalam empat bekas.

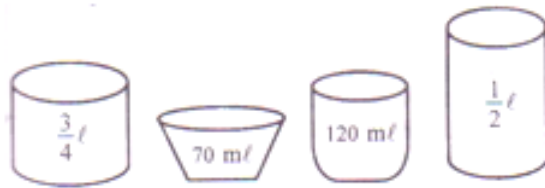


Diagram 4
Rajah 4

Semua air di dalam empat bekas itu dicampurkan dan kemudian diisi sama banyak ke dalam 3 bikar. Berapakah kandungan air, dalam ml, bagi setiap bekas itu?

- A 320
 B 360
 C 480
 D 690 (2003)

- 14 $\frac{3}{5}$ daripada 1 200ml ialah

- A 0.24 l
 B 0.4 l
 C 0.72 l
 D 2 l (2004)

- 15 Shantini membeli sebotol minuman yang berisipadu 2 l. Dia menuang air itu ke dalam lima biji gelas supaya setiap satu mempunyai isipadu antara 240 ml hingga 275 ml. Anggarkan baki isipadu air, dalam ml, dalam botol itu.

- A 750
 B 850
 C 1 200
 D 1 375 (2004)

- 16 Seorang penjaja menjual air setiap hari. Dia boleh menjual antara 150 l hingga 170 l minuman sehari. Berapakah anggaran, dalam l, air minuman yang boleh dijual dalam masa 2 minggu?

- A 1 100
 B 1 200
 C 2 300
 D 2 400 (2005)

- 17 Rajah 12 menunjukkan isipadu air di dalam sebuah bekas.

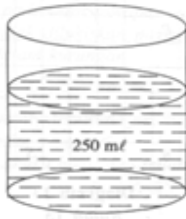


Diagram 12
Rajah 12

Isipadu air dalam bekas adalah $\frac{5}{8}$ daripada isipadu penuh bekas itu.

Berapakah isipadu, dalam ℓ , air yang perlu diisi lagi supaya bekas itu penuh?

- A 400
- B 150
- C 0.40
- D 0.15

(2004)

- 18 Jadual 3 menunjukkan kandungan dan bilangan botol susu segar yang dibeli oleh Salmi.

Kandungan sebotol	Bilangan Botol
250 ml	3
500 ml	5
1.25 ℓ	2

JADUAL 3

Berapakah jumlah isipadu susu segar, dalam ℓ , yang dibeli oleh Salmi?

- A 2.00
- B 3.50
- C 4.70
- D 5.75

(2005)

- 19 Antara yang berikut, penukaran yang manakah betul?

- A $703 \text{ ml} = 0.73 \ell$
- B $703 \text{ ml} = 7.03 \ell$
- C $7\ 030 \text{ ml} = 7.3 \ell$
- D $7\ 030 \text{ ml} = 70.3 \ell$

(2006)

20 Mira menjual air soya antara 25 ℓ hingga 30 ℓ setiap hari. Berapakah anggaran jumlah jualan air soya, dalam ℓ, pada bulan Oktober?

- A 750
- B 770
- C 895
- D 945

(2006)

21 Sebuah jag mempunyai 5.75 ℓ jus oren. Jasmin menuang jus oren itu ke dalam 14 buah bekas. Setiap bekas itu diisi dengan 375ml jus oren. Berapakah isipadu, dalam ml, baki jus oren dalam jag itu?

- A 50
- B 90
- C 350
- D 500

(2006)

22 Rajah 12 menunjukkan sebuah bekas X yang kosong dan sebuah botol Y yang mengandungi 75 ml air.

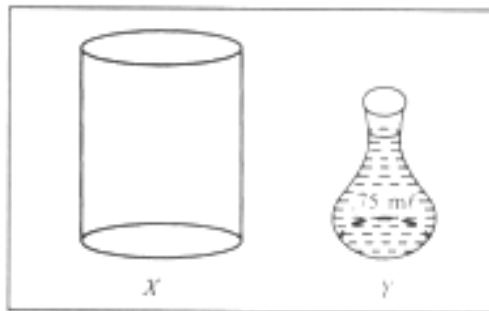


Diagram 12
Rajah 12

Ahmad hendak mengisi $2\frac{1}{4}$ l air ke dalam bekas X menggunakan botol Y. Berapakah bilangan botol Y yang diperlukan untuk mengisi bekas X itu?

- A 28
- B 30
- C 31
- D 32

(2006)

23 Antara yang berikut, yang manakah salah?

A $480 \text{ ml} = 0.48 \text{ l}$

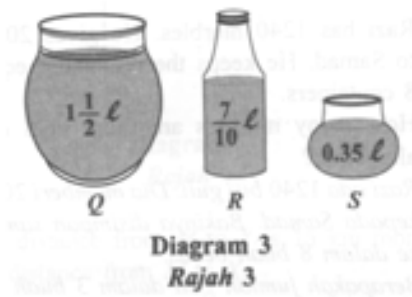
B $1040 \text{ ml} = 1 \text{ l } 40 \text{ ml}$

C $1140 \text{ ml} = 1 \frac{1}{4} \text{ l}$

D $2008 \text{ ml} = 2.008 \text{ l}$

(2007)

24 Rajah 3 menunjukkan isipadu air dalam tiga buah bekas Q,R, dan S.



Berapakah jumlah isipadu air dalam tiga bekas itu?

A $1 \text{ l } 225 \text{ ml}$

B $1 \text{ l } 920 \text{ ml}$

C $2 \text{ l } 235 \text{ ml}$

D $2 \text{ l } 550 \text{ ml}$

(2007)

25 Rajah 9 menunjukkan isipadu sebotol pati oren.



Aisha menggunakan 50 ml pati oren itu untuk membancuh 750 ml minuman.

Hitung isipadu, dalam l, minuman yang dapat dibancuh dengan menggunakan semua pati oren dalam botol itu.

A 1.3

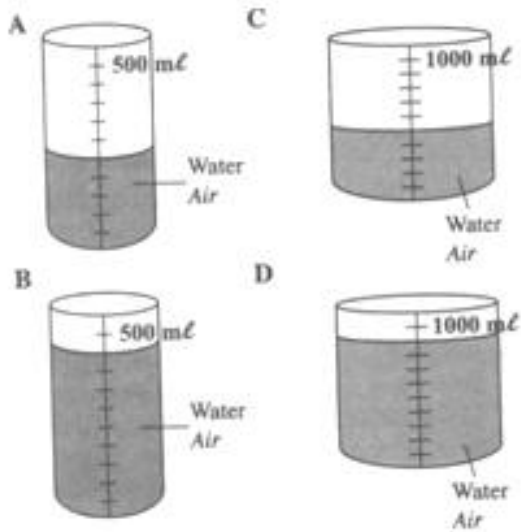
B 1.5

C 5.0

D 7.5

(2007)

- 26 $2.7 \text{ l} \div 6 =$
Padankan jawapan dengan isipadu air dalam bekas.



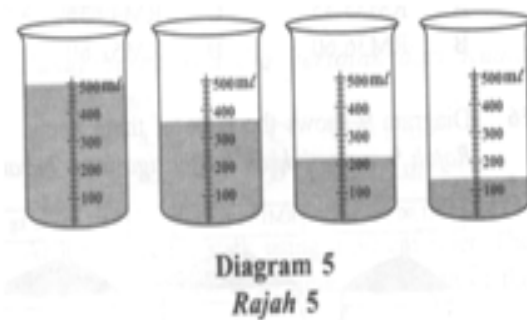
(2008)

27 $5 \frac{1}{2} \text{ l} - 3.75 \text{ l} =$

- A 350 ml
- B 1370 ml
- C 1450 ml
- D 1750 ml

(2009)

- 28 Rajah 5 menunjukkan isipadu air dalam empat bikar.

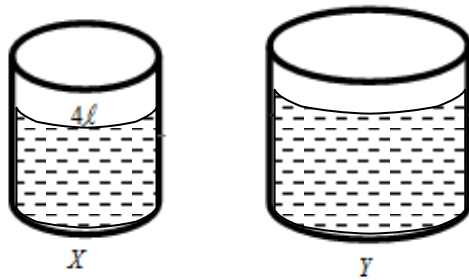


Hitung purata isipadu air, dalam liter, dalam sebuah bikar.

- A 0.209
- B 0.290
- C 0.305
- D 0.350

(2009)

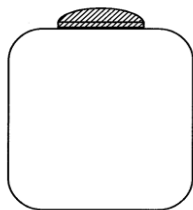
- 29 Rajah 11 menunjukkan dua bekas, X dan Y yang berisi air. X mengandungi 4 ℓ air.



Rajah 11

Air dalam X dan Y dituang sama banyak ke dalam 9 biji botol. Isi padu air dalam setiap botol ialah 1 ℓ 350 ml. Berapakah isi padu air, dalam ℓ, dalam Y ?

- A 7.15
 B 8.15
 C 11.75
 D 12.11 (2009)
- 30 $12.58 \ell - 6.75 \ell =$
 A 5 ℓ 308 ml
 B 5 ℓ 830 ml
 C 6 ℓ 240 ml
 D 6 ℓ 708 ml (2010)
- 31 Rajah 11 menunjukkan sebuah bekas kosong. Bekas itu boleh diisi penuh dengan $5\frac{1}{4}$ ℓ air.

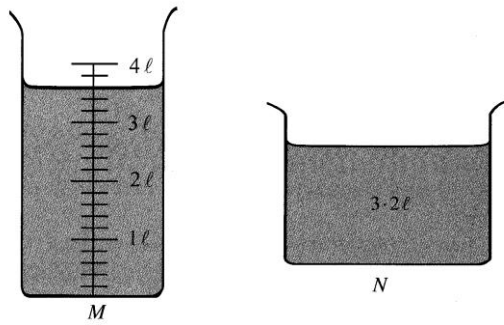


Rajah 11

Basri menuang 3.3 ℓ air ke dalam bekas itu. Kemudian Susan menuang 860 ml air ke dalam bekas itu. Berapakah isi padu, dalam ml, air yang perlu diisi lagi supaya bekas itu penuh?

- A 1 090
 B 1 135
 C 3 835
 D 4 060 (2010)

32 Rajah 20 menunjukkan dua bekas, M dan N yang berisi air.



Rajah 20

Jumlah isi padu air dalam bekas M dan bekas N dituang sama banyak ke dalam 8 biji botol. Berapakah isi padu, dalam ml, air dalam setiap botol?

- A 400
- B 500
- C 800
- D 850

(2010)