

- 15. Bu Kanaya mempunyai cairan parfum laundry sebanyak 87.880 cm^3 . Parfum tersebut dapat dikemas tepat ke dalam 5 kaleng berbentuk kubus. Berapakah panjang sisi setiap kaleng?
- 24 cm.
 - 26 cm.
 - 28 cm.
 - 32 cm.

- ▲16. KPK dari 12, 15 dan 45 adalah
- 120
 - 150
 - 180
 - 210

- ▲17. FPB dari 63, 84, dan 126 adalah
- 6
 - 14
 - 21
 - 28

- ▲18. Kelipatan persekutuan terkecil (KPK) dari 36, 72, dan 96 dalam bentuk faktorisasi prima adalah
- 2×3
 - $2^2 \times 3^2$
 - $2^3 \times 3^2$
 - $2^5 \times 3^2$

- 19. Bu Vina membeli 42 bronis, 63 bika ambon, dan 84 martabak. Seluruh makanan tersebut akan ditempatkan di beberapa kardus dengan jenis dan jumlah sama banyak. Banyak bika ambon yang diletakkan dalam setiap kardus adalah
- 3 buah
 - 4 buah
 - 6 buah
 - 7 buah

- ★20. Dani berencana membeli buku, bolpoin, dan penggaris di toko Laris. Di toko Laris, buku, bolpoin, dan penggaris dikemas dengan isi berbeda-beda. Setiap kemasan buku berisi 10 buku. Setiap dus bolpoin berisi 12 bolpoin. Setiap dus penggaris berisi 20 penggaris. Dani berencana membeli buku, bolpoin, dan penggaris dengan jumlah sama banyak. Berapa dus penggaris yang harus dibeli Dani?
- 3 dus.
 - 4 dus.
 - 5 dus.
 - 6 dus.

- ▲21. Bentuk sederhana dari pecahan $\frac{48}{72}$ adalah

- | | |
|------------------|------------------|
| A. $\frac{1}{3}$ | C. $\frac{2}{3}$ |
| B. $\frac{1}{2}$ | D. $\frac{3}{4}$ |

- ▲22. Bentuk pecahan biasa dari 37,5% adalah

- $\frac{1}{4}$
- $\frac{3}{8}$
- $\frac{1}{2}$
- $\frac{5}{8}$

- 23. Perhatikan bilangan-bilangan berikut.

$$19\%; \frac{11}{40}; 0,45; \frac{7}{8}$$

Urutan bilangan dari yang paling kecil adalah

- $19\%; \frac{11}{40}; 0,45; \frac{7}{8}$
- $19\%; 0,45; \frac{11}{40}; \frac{7}{8}$
- $\frac{7}{8}; 0,45; \frac{11}{40}; 19\%$
- $\frac{7}{8}; \frac{11}{40}; 0,45; 19\%$

- ★24. Di kios buah Bu Leni tersedia buah semangka, jeruk, apel, dan salak. Sebanyak 25% dari buah itu berupa semangka. Sebanyak $\frac{1}{3}$ bagian dari buah itu berupa jeruk. Jika banyak apel 0,15 bagian, urutan buah dari yang paling banyak adalah
- jeruk, salak, semangka, dan apel
 - jeruk, semangka, salak, dan apel
 - apel, semangka, jeruk, dan salak
 - apel, semangka, salak, dan jeruk

- ▲25. Hasil dari $4\frac{2}{5} - \left(1\frac{2}{3} + \frac{5}{8}\right)$ adalah

- $2\frac{23}{120}$
- $2\frac{13}{120}$
- $2\frac{23}{60}$
- $2\frac{13}{60}$

- 26. Hasil dari $72\% : \frac{4}{25} \times 1\frac{1}{9}$ adalah

- $\frac{16}{125}$
- $\frac{32}{125}$
- 1
- 5