

Name

Class

Date

Perbandingan kelas 7

Total questions: 20

Worksheet time: 12mins

1. Jika usia Ibu 45 tahun dan Alya 15 tahun, maka bentuk perbandingan dari usia Ibu dengan Alya adalah

a) 9 : 8	b) 3 : 1
c) 3 : 2	d) 5 : 3

2. Bentuk sederhana dari 24 : 36 adalah

a) 1 : 3	b) 1 : 2
c) 3 : 4	d) 2 : 3

3. Bentuk sederhana dari 600 gram : 2 kg adalah

a) 3 : 10	b) 10 : 3
c) 3 : 1	d) 3 : 2

4. Perbandingan umur Umar dan Utsman 5 : 8. Jika umur Umar 15 tahun, maka umur Utsman adalah tahun

a) 25	b) 24
c) 21	d) 20

5. Jumlah uang Khodijah dan uang Maryam adalah Rp 110.000,00. Jika uang Khodijah dan uang Maryam berbanding 5 : 6, maka besar uang Khodijah adalah

a) Rp 44.000,00	b) Rp 50.000,00
c) Rp 60.000,00	d) Rp 66.000,00

6. Siswa kelas 7F SMP DM terdiri dari 52 siswa dan diantaranya terdapat 28 orang siswa laki-laki. Perbandingan siswa perempuan terhadap laki-laki adalah

a) 7 : 6	b) 6 : 7
c) 3 : 4	d) 4 : 3

7. Zahra membeli jeruk 10 kg dengan harga Rp 70.000,00. Maka harga 7 kg jeruk adalah

a) Rp 56.000,00	b) Rp 49. 000,00
c) Rp 14.000,00	d) Rp 7.000,00

8. Sebuah mobil memerlukan 5 liter bensin untuk menempuh jarak 60 km. Jika imobil tersebut menghabiskan 40 liter bensin, maka jarak yang ditempuh adalah km

a) 200	b) 240
c) 300	d) 480

9. Suatu pekerjaan dapat diselesaikan oleh 25 orang dalam waktu 32 hari. Jika dikerjakan oleh 20 orang maka akan selesai dalam waktu hari.
a) 41
b) 40
c) 35
d) 33
10. 25 orang dapat menyelesaikan suatu pekerjaan selama 54 hari. Jika dikerjakan oleh 18 orang, maka pekerjaan itu akan selesai dalam waktuhari.
a) 60
b) 65
c) 70
d) 75
11. Bu Fatimah membagikan uang kepada 45 anak. Masing-masing anak mendapat Rp 4.000,00. Jika uang itu dibagikan kepada 60 anak, maka uang yang diterima masing-masing anak adalah
a) Rp 3.000,00
b) Rp 2.750,00
c) Rp 2.500,00
d) Rp 2.000,00
12. Upah pekerja setiap 4 jam adalah Rp 20.000,00. Upah yang diterima pekerja jika ia bekerja selama 7 jam adalah
a) Rp 29.750,00
b) Rp 30.000,00
c) Rp 32.500,00
d) Rp 35.000,00
13. Biaya penginapan di suatu hotel untuk 7 hari Rp 840.000,00. Biaya penginapan di hotel itu untuk 4 hari adalah
a) Rp 400.000,00
b) Rp 450.000,00
c) Rp 480.000,00
d) Rp 600.000,00
14. Untuk menjahit 3 karung beras diperlukan 15 meter benang. Untuk menjahit 120 karung diperlukan meter benang.
a) 600
b) 630
c) 650
d) 700
15. Harga 18 baju Rp 540.000,00. Jika seorang pedagang baju membeli baju 30 buah adalah
a) Rp 900.000,00
b) Rp 800.000,00
c) Rp 750.000,00
d) Rp 700.000,o
16. Pada peta tertulis skala 1 : 500.000, artinya
a) setiap 1 cm jarak pada peta mewakili 500.000 cm atau 5 km jarak yang sebenarnya.
b) setiap 1 cm jarak yang sebenarnya mewakili 500.000 cm atau 5 km pada peta.
c) setiap 500.000 cm jarak pada peta mewakili 1 km jarak yang sebenarnya.
d) setiap 500.000 cm jarak sebenarnya mewakili 1 cm jarak pada peta.
17. Jika jarak sebenarnya adalah 265 km. Jarak pada peta jika menggunakan skala 1 : 1000.000 adalah cm
a) 0,625
b) 6,25
c) 62,5
d) 625

18. Pulau A dan pulau B jaraknya 320 km. Jarak tersebut akan digambar dengan ukuran 8 cm pada sebuah buku gambar. Skala yang digunakan adalah
- a) 1 : 4000 b) 1 : 40.000
c) 1 : 400.000 d) 1 : 4.000.000
19. Sebuah peta mempunyai skala 1 : 1.000.000. Jika jarak pada peta adalah 2 cm, maka jarak sebenarnya adalah km.
- a) 25 b) 20
c) 15 d) 5
20. Pak Sholeh membeli 3 ekor kambing dengan harga Rp 3.750.000,00. Setelah dijual laku Rp 1.200.000,00 per ekor. Maka Pak Sholeh mendapat kerugian sebesar
- a) Rp 100.000,00 b) Rp 150.000,00
c) Rp 120.000,00 d) Rp 200.000, 00

Answer Keys

- | | | |
|---|----------------------|----------------------|
| 1. b) 3 : 1 | 2. d) 2 : 3 | 3. a) 3 : 10 |
| 4. b) 24 | 5. b) Rp 50.000,00 | 6. b) 6 : 7 |
| 7. b) Rp 49. 000,00 | 8. d) 480 | 9. b) 40 |
| 10. d) 75 | 11. a) Rp 3.000,00 | 12. d) Rp 35.000,00 |
| 13. c) Rp 480.000,00 | 14. a) 600 | 15. a) Rp 900.000,00 |
| 16. a) setiap 1 cm jarak pada peta mewakili 500.000 cm atau 5 km jarak yang sebenarnya. | 17. c) 62,5 | 18. d) 1 : 4.000.000 |
| 19. b) 20 | 20. b) Rp 150.000,00 | |

