

Bsp) <u>3</u>

10

gleich

Antworten

12)

13)

17) <u>1</u>

20)

 $\frac{\mathbf{Bsp})}{6}$

1) $\frac{4}{5}$

2) <u>1</u> 10

Bsp. gleich

<u>Antworten</u>

1. mehr

2. **weniger**

3. mehr

4. weniger

5. **weniger**

6. mehr

mehr

weniger

mehr

_{0.} weniger

11. weniger

_{12.} weniger

weniger

4. **weniger**

5. mehr

16. **mehr**

weniger

8. **weniger**

9. **gleich**

20. **weniger**

 $\frac{3}{4}$

4) $\frac{1}{3}$

 $\frac{5)}{5}$

6) $\frac{4}{6}$

 $\frac{7)}{12}$

8) $\frac{3}{5}$

9) <u>10</u> 12

 $\frac{10)}{10}$

 $\frac{11}{6}$

12) $\frac{2}{8}$

 $\frac{13)}{8}$

 $\frac{14)}{8}$

15) $\frac{5}{8}$

16) <u>9</u> 12

 $\frac{17}{4}$

18) <u>5</u> 12

19) $\frac{4}{8}$

20) <u>2</u> 10



 $\frac{\mathbf{Bsp})}{6}$

1) 1/4

 $\frac{2}{5}$

Antworten

Bsp. weniger

1. _____

2.

3.

4.

5. _____

6. ____

•

10

11.

12. _____

14. _____

15. _____

16.

17.

18.

9. _____

20.

 $\frac{3)}{12}$

 $\frac{4)}{12}$

 $\frac{5)}{12}$

 $\frac{6)}{3}$

7) $\frac{2}{3}$

8) $\frac{1}{12}$

9) <u>2</u> 12

 $\frac{3}{5}$

 $\frac{11)}{8}$

12) <u>6</u> 10

 $\frac{13)}{10}$

14) 3

15) <u>5</u> 8

 $\frac{16)}{8}$

17) 4/8

 $\frac{18)}{10}$

19) <u>10</u> 12

20) 3

 $\frac{\mathbf{Bsp})}{6}$

1) $\frac{1}{4}$

 $\frac{1}{5}$

Antworten

Bsp. weniger

1. weniger

2. **weniger**

3. mehr

weniger

5. mehr

6. **weniger**

7. mehr

weniger

weniger

10. mehr

1. mehr

12. mehr

gleich

4. mehr

_{5.} mehr

16. **mehr**

7. **gleich**

18. **mehr**

19. **mehr**

20. **weniger**

3) 8

 $\frac{4)}{12}$

 $\frac{5)}{12}$

6) $\frac{1}{3}$

7) $\frac{2}{3}$

8) $\frac{1}{12}$

9) 2 12

 $\frac{3}{5}$

 $\frac{11)}{8}$

12) <u>6</u> 10

13) <u>5</u> 10

14) $\frac{3}{4}$

15) $\frac{5}{8}$

16) <u>7</u> 8 17) <u>4</u> 8

18) <u>7</u> 10

19) <u>10</u>

 $\frac{20}{10}$



Bsp) 6 12 1) $\frac{3}{4}$

 $\frac{2}{5}$

<u>Antworten</u>

Bsp. **gleich**

•

2.

3.

4. _____

5. _____

10

13. _____

14. _____

15. _____

16.

17.

18.

ð. _____

20.

3) $\frac{2}{8}$

4) $\frac{2}{3}$

 $\frac{5)}{3}$

 $\frac{6)}{4}$

7) $\frac{2}{6}$

8) $\frac{1}{12}$

9) <u>4</u> 8

 $\frac{10}{10}$

 $\frac{11}{10}$

12) $\frac{2}{4}$

13) -

 $\frac{14)}{6}$

15) $\frac{5}{8}$

 $\frac{16)}{5}$

17) <u>6</u> 8

18) $\frac{2}{5}$

19) $\frac{7}{8}$

20) 7/10

Bsp) 6 12 1) $\frac{3}{4}$

 $\frac{1}{5}$

<u>Antworten</u>

Bsp. gleich

mehr

2. **weniger**

3. weniger

mehr

weniger

5. weniger

7. weniger

gleich

_{0.} weniger

weniger

12. **gleich**

3. mehr

4. **weniger**

5. mehr

16. **mehr**

17. mehr

_{8.} weniger

19. **mehr**

20. **mehr**

3) $\frac{2}{8}$

4) 2/3

 $\frac{5)}{3}$

6) $\frac{1}{4}$

 $\frac{7)}{6}$

8) $\frac{1}{12}$

9) <u>4</u> 8 10) <u>4</u> 10

 $\frac{11)}{10}$

 $\frac{12)}{4}$

13) <u>9</u> 12

 $\frac{14)}{6}$

15) $\frac{5}{8}$

 $\frac{16)}{5}$

17) <u>6</u> 8

 $\frac{18}{5}$

19) $\frac{7}{8}$

20) 7/10



 $\mathbf{Bsp}) \quad \underline{1} \quad 4$

1) 9 12

 $\frac{2}{5}$

Antworten

Bsp. weniger

2

5

5. _____

6

10

11.

12. _____

13. _____

14. _____

15.

16. _____

17.

18.

9. _____

20. _____

3) $\frac{5}{8}$

4) 3

 $\frac{5)}{6}$

6) $\frac{3}{8}$

 $\frac{7}{6}$

8) 6

9) 5/6

10) <u>5</u> 12

11) <u>7</u> 12

12) <u>4</u> <u>5</u>

 $\frac{13}{6}$

 $\frac{4}{8}$

15) $\frac{2}{3}$

 $\frac{16}{3}$

17) <u>1</u> 10

 $\frac{18)}{8}$

19) $\frac{3}{6}$

20) <u>6</u> 10

 $\mathbf{Bsp}) \quad \underline{\frac{1}{4}}$

$$\frac{2}{5}$$

Antworten

Bsp. weniger

mehr_

2. **weniger**

3. mehr

4. **weniger**

5. **weniger**

6) $\frac{3}{8}$

7)
$$\frac{4}{6}$$

8)
$$\frac{6}{12}$$

6. **weniger**

<u>mehr</u>

gleich

 $\frac{9)}{6}$

$$\frac{11}{12}$$

_{10.} weniger

mehr

mehr

12) $\frac{4}{5}$

$$\frac{13}{6}$$

$$\frac{4}{8}$$

12. mehr

3. **weniger**

4. **gleich**

15) $\frac{2}{3}$

$$\frac{16}{3}$$

$$\frac{17}{10}$$

16. **weniger**

mehr

18) $\frac{6}{8}$

19)
$$\frac{3}{6}$$

17. **weniger**

mehr

9. **gleich**

20. mehr

18.



Bsp) 1/5

1) 3

 $\frac{2}{3}$

<u>Antworten</u>

Bsp. weniger

l. _____

2.

3.

4.

5. _____

0.

8.

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

10

14.

15. _____

16.

17.

18.

9.

20. _____

3) $\frac{1}{6}$

4) $\frac{7}{8}$

 $\frac{5}{6}$

 $\frac{6)}{6}$

7) $\frac{3}{5}$

 $\frac{8)}{10}$

9) <u>5</u> 8

 $\frac{10}{12}$

 $\frac{11}{10}$

12) <u>10</u> 12

13)

 $\frac{14)}{6}$

15) <u>4</u> <u>5</u>

 $\frac{16)}{5}$

17) <u>5</u> 10

18) $\frac{2}{8}$

19) <u>8</u> 10

 $\frac{20}{4}$

Bsp) <u>1</u>

Antworten

weniger

weniger

mehr

weniger

mehr

mehr

mehr

weniger

mehr

mehr

weniger

mehr

mehr

gleich

mehr

mehr

weniger

gleich

weniger

mehr

weniger

 $\frac{6}{10}$

10) 12

11)

12) 10



 $\mathbf{Bsp}) \quad \underline{\frac{1}{8}}$

 $\frac{1)}{10}$

 $\frac{1}{5}$

Antworten

Bsp. weniger

2.

3.

4. _____

5. _____

3.

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17.

18. _____

9.

20. _____

3) $\frac{4}{8}$

4) $\frac{2}{6}$

 $\frac{5)}{5}$

 $\frac{6)}{12}$

7) $\frac{2}{3}$

8) $\frac{6}{8}$

9) 3/8

 $\frac{10)}{4}$

 $\frac{11}{4}$

 $\frac{12)}{10}$

13) <u>8</u> 12

 $\frac{14)}{5}$

15) $\frac{1}{3}$

16) <u>1</u> 10

17) <u>9</u> 10

 $\frac{18)}{5}$

19) <u>9</u> 12

20) $\frac{2}{8}$

 $\mathbf{Bsp}) \quad \frac{1}{8}$

 $\frac{1)}{10}$

 $\frac{2}{5}$

<u>Antworten</u>

Bsp. weniger

gleich

2. **weniger**

3. **gleich**

4. **weniger**

5. weniger

6. weniger

7. mehr

_{3.} <u>mehr</u>

weniger

o. mehr

11. **gleich**

12. **weniger**

3. mehr

4. **mehr**

5. weniger

6. **weniger**

_{7.} mehr

18. **mehr**

19. **mehr**

20. **weniger**

3) $\frac{4}{9}$

4) 2/6

 $\frac{5)}{5}$

 $\begin{array}{c} \mathbf{6)} \quad \underline{5} \\ 12 \end{array}$

7) $\frac{2}{3}$

 $\frac{8)}{8}$

9) 3/8

 $\frac{10)}{4}$

11) $\frac{2}{4}$

12) <u>3</u> 10

13) <u>8</u> 12

 $\frac{14)}{5}$

15) $\frac{1}{3}$

16) <u>1</u> 10

17) <u>9</u> 10

 $\frac{18)}{5}$

19) <u>9</u> 12

20) $\frac{2}{8}$



 $\frac{\mathbf{Bsp})}{12}$

 $\frac{1)}{12}$

 $\frac{2}{4}$

<u>Antworten</u>

Bsp. weniger

2.

3.

4.

5. _____

6.

9.

10.

11. _____

12. _____

10

14.

15. _____

16. _____

17.

18.

19.

20. _____

 $\frac{3)}{5}$

4) 6

 $\frac{5)}{6}$

6) <u>9</u> 10

7) 4/12

8) 8

9) <u>6</u> 10

 $\frac{10)}{12}$

 $\frac{11}{8}$

12) $\frac{2}{3}$

 $\frac{3}{5}$

14) 1

15) $\frac{2}{8}$

16) <u>3</u> 10

17) <u>11</u> 12

 $\frac{18)}{8}$

19) <u>5</u> 10

20) 2/4



Lösungsschlüssel

Stelle fest, ob die schraffierte Fläche 'mehr', 'weniger' oder 'gleich' zur Hälfte ist.

Bsp) 2 12 $\frac{1)}{12}$

2) $\frac{1}{4}$

<u>Antworten</u>

weniger

Bsp. weniger

weniger

3. weniger

4. **gleich**

5. **gleich**

6. mehr

_{3.} mehr

weniger

e mehr

_{0.} weniger

11. **weniger**

12. mehr

3. **mehr**

4. **weniger**

5. **weniger**

6. **weniger**

7. **mehr**

18. mehr

9. **gleich**

20. gleich

3) $\frac{2}{5}$

4) 6 12

 $\frac{5)}{6}$

 $\frac{6)}{10}$

7) 4/12

8) $\frac{8}{10}$

9) <u>6</u> 10

 $\frac{10)}{12}$

 $\frac{11}{8}$

12) <u>2</u> <u>3</u>

 $\frac{3}{5}$

14) <u>1</u>

15) <u>2</u> 8

16) <u>3</u> 10

17) <u>11</u> 12

 $\frac{18)}{8}$

19) <u>5</u> 10

20) $\frac{2}{4}$



 $\frac{\mathbf{Bsp})}{5}$

1) $\frac{1}{3}$

 $\frac{2}{3}$

Antworten

Bsp. mehr

1. _____

2.

3.

4. _____

5. _____

7. _____

3. _____

j. _____

10. _____

11. _____

12. _____

. .

14.

15. _____

16. _____

17.

18. _____

9. _____

20. _____

3) <u>3</u> 4

4) $\frac{4}{6}$

 $\frac{5)}{12}$

 $\frac{6)}{10}$

 $\frac{7)}{10}$

8) $\frac{2}{12}$

9) 9/10

 $\frac{10)}{5}$

11)

12) <u>1</u> 4

 $\frac{13}{6}$

14)

15) <u>5</u> 12

 $\frac{16)}{6}$

17) <u>6</u> 12

 $\frac{18)}{10}$

 $\frac{6}{8}$

 $\frac{20}{12}$

 $\frac{\mathbf{Bsp})}{5}$

1) $\frac{1}{3}$

 $\frac{2}{3}$

Antworten

Bsp. mehr

1. weniger

2. mehr

3. **mehr**

4. mehr

5. mehr

_{6.} mehr

7. **weniger**

weniger

mehr ____

weniger

11. weniger

12. **weniger**

13. **weniger**

4. **weniger**

weniger

6. **gleich**

7. **gleich**

18. mehr

e mehr

20. **weniger**

3) $\frac{3}{4}$

 $\frac{4}{6}$

 $\frac{8}{12}$

 $\frac{6)}{10}$

 $\frac{7)}{10}$

8) $\frac{2}{12}$

9) 9/10

 $\frac{2}{5}$

11) $\frac{1}{5}$

12) $\frac{1}{4}$

13) $\frac{1}{6}$

14)

15) $\frac{5}{12}$

 $\frac{16)}{6}$

17) <u>6</u>

 $\frac{18)}{10}$

 $\frac{6}{8}$

20) <u>4</u> <u>12</u>



 $\frac{\mathbf{Bsp})}{8}$

1) <u>1</u> 4

 $\frac{2}{5}$

Antworten

Bsp. weniger

. _____

2.

5. _____

6.

0

9.

10.

11. _____

12. _____

10

14.

15. _____

16. _____

17.

18. _____

9. _____

20.

3) <u>3</u> <u>5</u>

4) 9/12

 $\frac{5)}{3}$

6) $\frac{3}{4}$

7) $\frac{3}{6}$

8) $\frac{2}{6}$

9) 4/6

10) <u>10</u> 12

 $\frac{11}{8}$

 $\frac{12}{12}$

 $\frac{13}{10}$

 $\frac{14)}{10}$

15) <u>3</u> 12

16) <u>4</u> 8

17) <u>2</u> 4

18) <u>9</u> 10

19) $\frac{1}{3}$

20) 8/12

Bsp) 2/8

1) $\frac{1}{4}$

 $\frac{2}{5}$

<u>Antworten</u>

Bsp. weniger

weniger

woniger

weniger

mehr ____

4. mehr

5. mehr

6. mehr

gleich

o. **mehr**

weniger

10. mehr

11. mehr

mehr

3. weniger

4. mehr

weniger

6. **gleich**

7. **gleich**

18. mehr

weniger

_{20.} <u>mehr</u>

3) $\frac{3}{5}$

4) 9/12

 $\frac{2}{3}$

 $\frac{6)}{4}$

 $\frac{7)}{6}$

8) $\frac{2}{6}$

9) 4/6

10) <u>10</u>

 $\frac{11)}{8}$

12) <u>11</u> 12

 $\frac{13}{10}$

 $\frac{14)}{10}$

15) <u>3</u> 12

16) <u>4</u> 8

17) <u>2</u> <u>4</u>

18) <u>9</u> 10

 $\frac{19}{3}$

20) 8 12



Bsp) 1 6

$$\frac{2}{5}$$

Antworten

Bsp. weniger

11)

12)

13)

15)

17) <u>3</u> 12

 $\frac{\mathbf{Bsp})}{6}$

 $\frac{1)}{10}$

 $\frac{2}{5}$

<u>Antworten</u>

Bsp. weniger

mehr

mehr 2.

3. weniger

ı. <u>mehr</u>

5. mehr

6. weniger

_{7.} weniger

8. mehr

mehr ____

_{11.} weniger

weniger

_{12.} weniger

_{13.} weniger

14. **gleich**

5 weniger

6. gleich

7. **weniger**

8. **mehr**

mehr

20. **weniger**

 $\frac{3)}{10}$

 $\frac{4)}{12}$

 $\frac{5)}{3}$

6) $\frac{2}{5}$

 $\frac{7)}{8}$

8) 8

9) <u>3</u> 4

 $\frac{10}{3}$

 $\frac{11}{12}$

12) <u>2</u> 8

13) $\frac{2}{6}$

 $\frac{14)}{6}$

15) <u>1</u>

16) <u>2</u> <u>4</u>

17) <u>3</u> 12

 $\frac{18)}{8}$

19) $\frac{3}{5}$

20) <u>2</u> 10