Разложите каждое выражение на множители.

1) $\frac{24}{54}b+\frac{18}{36}$ = _____

2) $\frac{4}{63}c-\frac{6}{14}$ = _____

3) $-\frac{10}{36}d-\frac{6}{30}$ = _____

4) $-\frac{4}{15}e-\frac{8}{10}$ = _____

5) $-\frac{16}{64}f-\frac{20}{24}$ = _____

6) $\frac{2}{36}g+\frac{2}{72}$ = _____

7) $-\frac{21}{56}h+\frac{3}{49}$ = _____

8) $-\frac{6}{48}i+\frac{12}{64}$ = _____

9) $-\frac{16}{30}j-\frac{16}{18}$ = _____

10) $\frac{10}{45}k+\frac{12}{30}$ = _____

Ответы

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Разложите каждое выражение на множители.

1) $\frac{24}{54}b+\frac{18}{36}$ = $^{6}/_{18}(^{4}/_{3}b+^{3}/_{2})$

2) $\frac{4}{63}c-\frac{6}{14}$ = $^{2}/_{7}(^{2}/_{9}c-^{3}/_{2})$

3) $-\frac{10}{36}d-\frac{6}{30}$ = $-^{2}/_{6}(^{5}/_{6}d+^{3}/_{5})$

4) $-\frac{4}{15}e-\frac{8}{10}$ = $-^{4}/_{5}(^{1}/_{3}e+^{2}/_{2})$

5) $-\frac{16}{64}f-\frac{20}{24}$ = $-^{4}/_{8}(^{4}/_{8}f+^{5}/_{3})$

6) $\frac{2}{36}g+\frac{2}{72}$ = $^{2}/_{36}(^{1}/_{1}g+^{1}/_{2})$

7) $-\frac{21}{56}h+\frac{3}{49}$ = $-^{3}/_{7}(^{7}/_{8}h-^{1}/_{7})$

8) $-\frac{6}{48}i+\frac{12}{64}$ = $-^{6}/_{16}(^{1}/_{3}i-^{2}/_{4})$

9) $-\frac{16}{30}j-\frac{16}{18}$ = $-^{16}/_{6}(^{1}/_{5}j+^{1}/_{3})$

10) $\frac{10}{45}k+\frac{12}{30}$ = $^{2}/_{15}(^{5}/_{3}k+^{6}/_{2})$

Ответы

1. $^{6}/_{18}(^{4}/_{3}b+^{3}/_{2})$
2. $^{2}/_{7}(^{2}/_{9}c-^{3}/_{2})$
3. $-^{2}/_{6}(^{5}/_{6}d+^{3}/_{5})$
4. $-^{4}/_{5}(^{1}/_{3}e+^{2}/_{2})$
5. $-^{4}/_{8}(^{4}/_{8}f+^{5}/_{3})$
6. $^{2}/_{36}(^{1}/_{1}g+^{1}/_{2})$
7. $-^{3}/_{7}(^{7}/_{8}h-^{1}/_{7})$
8. $-^{6}/_{16}(^{1}/_{3}i-^{2}/_{4})$
9. $-^{16}/_{6}(^{1}/_{5}j+^{1}/_{3})$
10. $^{2}/_{15}(^{5}/_{3}k+^{6}/_{2})$

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0