ISTRUZIONI: 1) ricopia le operazioni sul tuo foglio quadrettato nell'ordine in cui sono elencate, risolvi 15 esercizi per ogni pagina e poi riscrivi il risultato su questo foglio; 2) non utilizzare più di una riga per ogni esercizio e poi vai a capo per il successivo; 3) semplifica le frazioni cioè riducile ai minimi termini appena è possibile; 4) scrivi tutti gli eventuali passaggi intermedi; 5) se il risultato finale è una frazione apparente, devi riscriverlo come numero intero.

1^a pagina

1)
$$\frac{18}{24} - \frac{16}{24} =$$

2)
$$\frac{8}{7}$$
 : $\frac{3}{7}$ =

3)
$$\frac{1}{6} - \frac{2}{27} =$$

4)
$$\frac{6}{7} + \frac{6}{5} =$$

5)
$$\frac{1}{8} + \frac{5}{28} =$$

6)
$$\frac{8}{3}$$
 : 4 =

7)
$$\frac{7}{4} + \frac{9}{12} =$$

8)
$$\frac{9}{5} \cdot \frac{5}{8} =$$

9)
$$\frac{7}{9}$$
 : $\frac{12}{10}$ =

10)
$$6 \cdot \frac{7}{5} =$$

11)
$$\frac{2}{5} - \frac{2}{9} =$$

12)
$$5 - \frac{9}{4} =$$

13)
$$\frac{7}{2}$$
 : $\frac{10}{3}$ =

14)
$$\frac{9}{2} - \frac{8}{5} =$$

15)
$$\frac{9}{7}$$
 : $\frac{9}{7}$ =

2^a pagina

16)
$$\frac{8}{7} \cdot \frac{7}{8} =$$

17)
$$1 - \frac{1}{2} =$$

18)
$$\frac{2}{7} \cdot \frac{5}{7} =$$

19)
$$\frac{3}{2} + \frac{24}{32} =$$

20)
$$\frac{18}{12} + \frac{1}{2} =$$

21)
$$\frac{7}{9} \cdot \frac{10}{11} =$$

22)
$$\frac{9}{5} - \frac{4}{3} =$$

23)
$$3 : \frac{9}{4} =$$

24)
$$\frac{5}{4}$$
 : $\frac{5}{9}$ =

25)
$$\frac{6}{5} + \frac{5}{2} =$$

26)
$$\frac{8}{5} \cdot 3 =$$

27)
$$\frac{11}{10} \cdot \frac{3}{12} =$$

28)
$$\frac{42}{35} + \frac{40}{64} =$$

29)
$$\frac{9}{5}$$
 : $\frac{3}{2}$ =

30)
$$\frac{5}{8}$$
 : $\frac{8}{3}$ =

3ª pagina

31)
$$\frac{9}{12} + \frac{7}{5} =$$

32)
$$\frac{25}{15} - \frac{2}{5} =$$

33)
$$\frac{3}{2} + 2 =$$

34)
$$\frac{71}{72} - \frac{1}{9} =$$

35)
$$\frac{7}{2} \cdot \frac{6}{3} =$$

36)
$$\frac{8}{6}$$
 : $\frac{3}{11}$ =

37)
$$8 \cdot \frac{9}{4} =$$

38)
$$\frac{7}{6} \cdot \frac{5}{7} =$$

39)
$$\frac{16}{14} + \frac{20}{15} =$$

40)
$$\frac{2}{12} \cdot \frac{11}{7} =$$

41)
$$\frac{8}{7} \cdot \frac{8}{5} =$$

42)
$$\frac{1}{8} + \frac{9}{8} =$$

43)
$$\frac{8}{3}$$
 : $\frac{7}{8}$ =

44)
$$\frac{5}{12} + \frac{1}{10} =$$

45)
$$\frac{7}{8}$$
 : 3 =

46)
$$\frac{5}{18} - \frac{1}{10} =$$

47)
$$\frac{9}{4} - \frac{3}{15} =$$

48)
$$\frac{15}{6} - \frac{6}{9} =$$

49) 8 :
$$\frac{3}{5}$$
 =

50)
$$\frac{4}{9} + \frac{26}{63} =$$

51)
$$\frac{9}{5} - \frac{2}{5} =$$

52)
$$\frac{2}{3} \cdot \frac{2}{11} =$$

53)
$$\frac{2}{7}$$
 : $\frac{5}{2}$ =

54)
$$\frac{4}{3} \cdot 9 =$$

55)
$$\frac{9}{4} \cdot \frac{5}{3} =$$

56)
$$\frac{2}{1} - \frac{12}{54} =$$

57)
$$\frac{36}{27} - \frac{5}{6} =$$

58)
$$\frac{7}{2}$$
 : $\frac{9}{8}$ =

59)
$$1 + \frac{5}{6} =$$

60)
$$\frac{5}{6} + \frac{4}{5} =$$