

Matematika – 11.5. – 15.5. 2020

Ahoj sedmáci ☺

Tento týden probereme dvě nové látky týkající se poměru. V pondělí ode mě očekávejte email s odkazy na videa. Opět v emailu obdržíte také úkoly k dané látce.

V tomto dokumentu naleznete pouze správné výsledky z minulého týdne.

PRACE: 4. - 8. 5. 2020

1) a.) $18:6 \div 6$
3:1

d.) $20:32 \div 4$
5:8

g.) $63:14 \div 7$
9:2

b.) $50:175 \div 5$
 $10:35 \div 5$
2:7

e.) $1:0,01 \cdot 100$
100:1

h.) $10,8:16,2 \div 10$
 $108:162 \div 6$
 $18:27 \div 9$
2:3

c.) $\frac{6}{5} : \frac{1}{3} \cdot 15$
6:5

f.) $\frac{7}{9} : \frac{9}{4} \cdot 36$
28:81

i.) $\frac{8}{7} : \frac{2}{3} \cdot 14$
16:21

2) a.) $9:18$ ³

$12:24$ ⁴

$18:36$ ⁶

b.) $30:9$

$40:12$

$60:18$

c.) $33:45$

$44:60$

$66:90$

d.) $3:21$

$4:28$

$6:42$

e.) $27:36$

$36:48$

$54:72$

f.) $6:9$

$8:12$

$12:18$

g.) $6:21$

$8:28$

$12:42$

h.) $15:30$

$20:40$

~~30~~ $30:60$

Pl. nr. 34/1

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

$12:8 | :2$

$6:4 | :2$

$\frac{3}{2}$

NE

b) $21:27 | :3$

$\frac{7}{9}$

$15:20 | :5$

$\frac{3}{4}$

c) $64:24 | :4$

$16:6 | :2$

$8:3$

$96:36 | :3$

$32:12 | :4$

$\frac{8}{3}$

d) $10:4 | :2$

$\frac{5}{2}$

e) $5:3$

$25:15 | :5$

$5:3$

f) $20:35 | :5$

$\frac{4}{7}$

$\frac{14}{3} : \frac{17}{3}$

$14:17$

g) $\frac{4}{3} : \frac{5}{3}$

$\frac{4}{5}$

$\frac{9}{2} : \frac{11}{2}$

$\frac{9}{11}$

$\frac{4}{3} : \frac{11}{6}$

$\frac{8}{11}$

$72:99 | :9$

$\frac{8}{11}$